

Poêle a granulé

CLEO

MANUEL D'INSTALLATION,
D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Le mode d'emploi est partie intégrante du produit.

Cher Client,
Nous vous remercions d'avoir choisi l'un de nos produits. Cet appareil est le fruit d'une longue expérience et d'une recherche continue, afin d'améliorer sans cesse la sécurité, la fiabilité et les performances de nos produits. Dans ce manuel, vous trouverez toutes les informations et les conseils utiles pour pouvoir utiliser votre produit en toute sécurité et avec la meilleure efficacité.

DT2010001-01

INDICATIONS IMPORTANTES

DT2010208-07

• Ce mode d'emploi a été rédigé par le constructeur et est partie intégrante du produit. En cas de vente ou de cession du produit, assurez-vous toujours de la présence du mode d'emploi car les informations qu'il contient s'adressent à l'acheteur, et à toutes les personnes qui, à différents titres, concourent à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien du produit.
• Il convient de lire minutieusement les instructions et les informations techniques contenues dans le présent manuel, avant de procéder à l'installation, à l'utilisation et à toute intervention sur le produit.
• Le respect des indications contenues dans le présent mode d'emploi garantit la sécurité des personnes et des biens ; il assure un fonctionnement économique et une plus longue durée de fonctionnement.
• Le constructeur décline toute responsabilité pour les dommages causés par le non-respect des normes d'installation, d'utilisation et d'entretien indiquées dans le mode d'emploi, par des modifications du produit non autorisées ou par des pièces de rechange autres que celles d'origine.
• L'installation et l'utilisation du produit doivent être réalisées conformément aux instructions du fabricant, et dans le respect des normes européennes, nationales et des règlements locaux.
• L'installation, le branchement électrique, la vérification du fonctionnement, l'entretien et les réparations, sont des opérations qui doivent être effectuées exclusivement par un personnel qualifié, autorisé et possédant une connaissance adaptée du produit.
• L'installation du produit ne doit pas être effectuée contre des parois en bois ou en matériau inflammable. Pour une bonne installation, il est nécessaire de respecter les points mentionnés dans la section "**DISTANCES MINIMALES DE SÉCURITÉ**".
• Avant d'installer le produit, il est indispensable de lire tous les modes d'emploi, d'installation du revêtement, du kit de ventilation, et des éventuels autres accessoires qui le composent.
• Contrôlez la planéité du sol où sera installé le produit.
• Lors de la manipulation des pièces en acier du revêtement, il est conseillé d'utiliser des gants propres en coton, en évitant de laisser des empreintes difficiles à enlever lors du premier nettoyage.
• Le montage du poêle doit être effectué par au moins deux personnes.
• Ne branchez le poêle à granulés au réseau électrique qu'après un raccordement dans les règles de l'art au conduit collecteur.
• La prise du câble électrique doit rester accessible après l'installation du poêle.
• Faites fonctionner le poêle à granulés uniquement avec des granulés de bois conformes aux normes (voir chapitre "**COMBUSTIBLE**").
• N'utilisez jamais de carburants liquides pour faire fonctionner le poêle à granulés ou bien pour attiser la braise existante.
• Prévoyez une ventilation suffisante dans l'environnement d'installation pendant le fonctionnement.
• En cas d'anomalies de fonctionnement, l'alimentation du combustible est interrompue. Ne remettez l'appareil en service qu'après avoir éliminé la cause de l'anomalie.
• L'utilisation du produit doit être suspendue en cas de panne ou de mauvais fonctionnement.
• N'enlevez pas la grille de protection située dans le réservoir de granulés.
• L'éventuelle accumulation de granulés imbrûlés dans le brûleur suite à des absences d'allumage répétées doit être enlevée avant l'allumage.
• Le fonctionnement du poêle à granulés peut provoquer un fort réchauffement de la surface, des poignées, du conduit collecteur, et de la vitre. Ne touchez ces parties pendant le fonctionnement qu'avec des vêtements de protection ou des moyens auxiliaires adaptés.
• A cause du développement de chaleur sur la vitre, faites attention qu'aucune personne connaissant pas le fonctionnement du poêle ne stationne dans la zone d'installation.
• Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (enfants inclus) avec déficience physique, sensorielle, mentale, ou avec peu d'expérience et de connaissance du poêle à moins de les surveiller ou de les faire instruire sur l'utilisation du poêle par la personne responsable de sa sécurité.
• Pendant les phases de fonctionnement et/ou de refroidissement de l'appareil, vous pourriez entendre des petits bruits de craquement, ce qui n'est pas un défaut mais est la conséquence des dilatations thermiques des matériaux utilisés.
• Les images sont proposées dans ce livret à titre indicatif. Elles ne sont donc pas toujours parfaitement conformes au produit proposé.


En cas de problèmes ou d'incompréhension du mode d'emploi, contactez votre revendeur.
Il est interdit de placer des objets non résistants à la chaleur sur le poêle ou dans le rayon de sécurité minimum prescrit.
Il est interdit d'ouvrir la porte pendant le fonctionnement, et de faire fonctionner le poêle avec une vitre cassée.

Pour les délais, limites et exclusions, consultez le certificat de garantie joint au produit. Le constructeur, dans le but de poursuivre une politique de développement constant et de renouvellement du produit, peut apporter, sans aucun préavis, les modifications qu'il jugera opportunes.

NORMES DE RÉFÉRENCE

DT2010209-05

EN 14785 .... Appareils pour le chauffage domestique alimentés en granulés de bois - Conditions requises et méthodologie d'essai.
EN 832 .... Performances énergétiques des bâtiments - Calcul des besoins en énergie pour le chauffage - Bâtiments résidentiels
UNI 10683 .... Générateurs de chaleur alimentés en bois ou par d'autres biocombustibles solides - Conditions requises pour l'installation.
UNI 10847 .... Installations d'évacuation des fumées pour générateurs alimentés par combustibles liquides et solides Maintenance et contrôle - Lignes directrices et procédures.
UNI 7129 .... Installations à gaz pour usage domestique alimentées par réseau de distribution. Projet, installation et maintenance.
DIN 51731 classe di misura HP2 .... Combustibles.
ÖNORM M7135 .... Combustibles.
CEI EN 60335-1 .... Sécurité des appareils électriques à usage domestique et apparenté - Sécurité. Partie 1: Normes générales.
CEI EN 50165 .... Équipement électrique des appareils non électriques pour usage domestique et apparenté - Consignes de sécurité.
EN 1856-1 .... Cheminées - Conditions requises pour cheminées métalliques - Partie 1: Produits pour systèmes d'évacuation de la fumée
EN 1856-2 .... Cheminées - Conditions requises pour cheminées métalliques - Partie 2: Tubages et raccords métalliques.
EN 1443 .... Cheminées - Contraintes générales

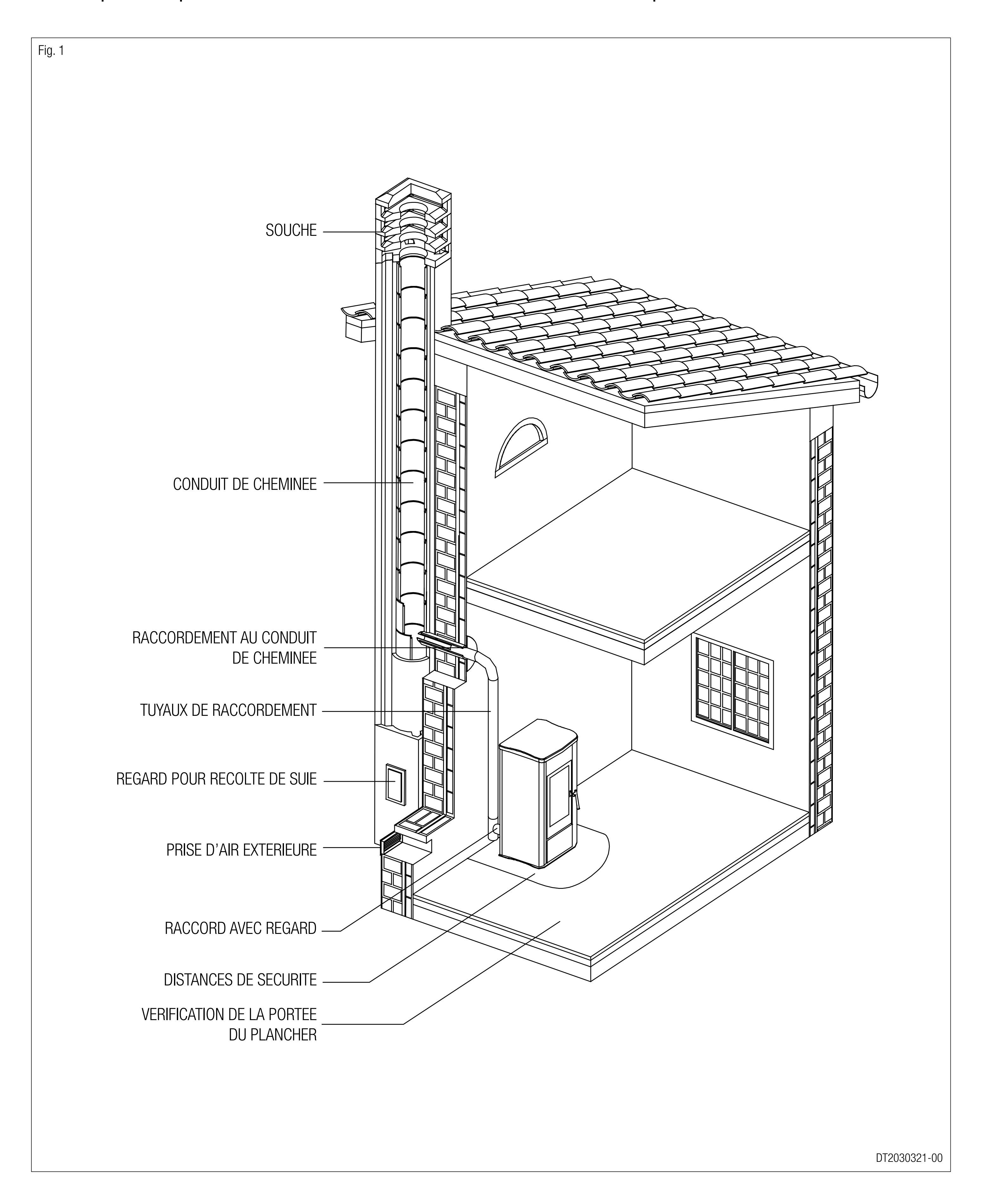
TABLE DES MATIÉRES

Ce livret cod. H07024210 / DT2000564 rev. 00 - (04/2010) est composé de 44 pages.

1.0 NORMES GÉNÉRALES

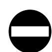
Contrôlez que tous les postes énumérés ci-dessous soient conformes à l'installation avec votre produit.

Fig. 1



1.1 CONDUIT DE CHEMINÉE

Chaque appareil doit avoir un conduit vertical, appelé conduit collecteur, pour évacuer à l'extérieur les fumées produites par la combustion, au moyen d'un tirage naturel.
Le conduit de fumée devra répondre aux conditions requises suivantes:
- aux normes en vigueur sur le lieu d'installation de l'appareil;
- être étanche aux produits de la combustion, imperméable, convenablement isolé et calorifugé, construit avec des matériaux résistant à la corrosion des fumées et aux contraintes mécaniques ;
- être relié par un seul poêle, cheminée ou hotte aspirante (Fig. 2);
- être bien dimensionné, de section interne constante libre, égale ou supérieure au diamètre du tuyau d'échappement des fumées du poêle et de hauteur non inférieure à 3,5 m (Fig. 2);
- être essentiellement vertical avec une déviation par rapport à l'axe ne dépassant pas 45° (Fig. 2);
- être convenablement éloigné des matériaux combustibles ou inflammables, par un intervalle d'air ou d'un isolant ad hoc;
- être de section interne uniforme, de préférence circulaire : les sections carrées ou rectangulaires doivent avoir des arêtes arrondies avec un rayon d'au moins 20 mm, ayant un rapport maximal entre les côtés de 1,5 (Fig 3-4-5);
- les parois doivent être les plus lisses possible et sans rétrécissements, les courbes régulières et sans discontinuités. (Fig. 6)

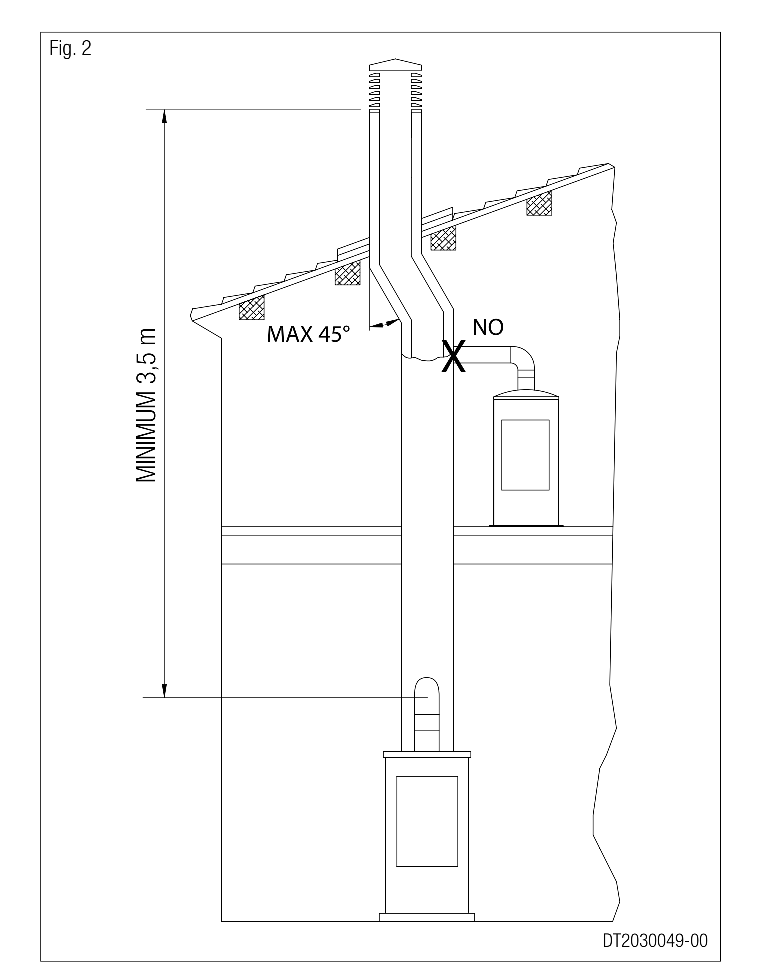


Il est interdit de pratiquer des ouvertures fixes ou mobiles sur le conduit collecteur, afin de raccorder des appareils différents de ceux auxquels il est asservi.
Il est interdit de faire transiter à l'intérieur du conduit collecteur, même s'il est surdimensionné, d'autres canaux d'amenée d'air et des tuyaux d'installation.



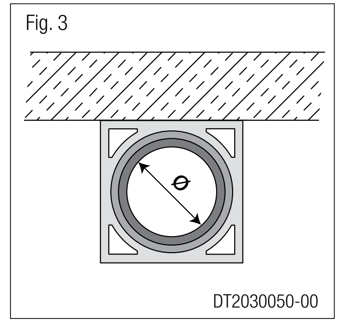
Si le conduit collecteur est mal dimensionné ou installé différemment de la façon indiquée ci-dessus, nous déclinons toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement du produit ou de dommage aux biens, personnes ou animaux.

Fig. 2



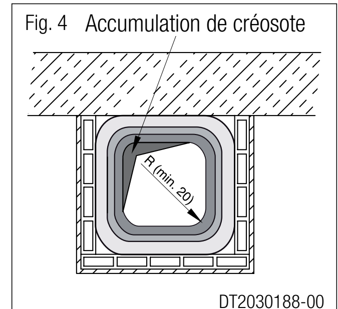
DT2030049-00

Fig. 3



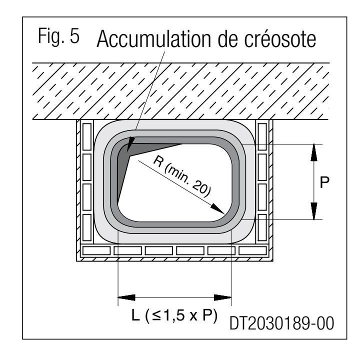
DT2030050-00

Fig. 4 Accumulation de créosote



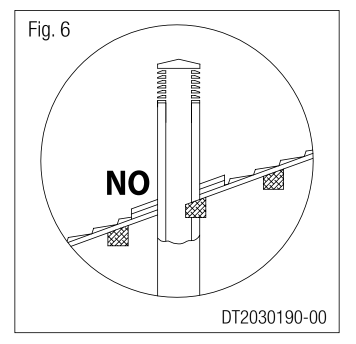
DT2030188-00

Fig. 5 Accumulation de créosote



DT2030189-00

Fig. 6



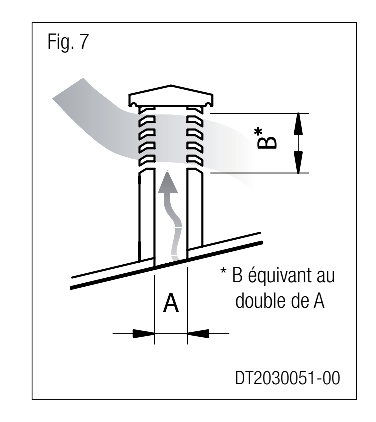
DT2030190-00

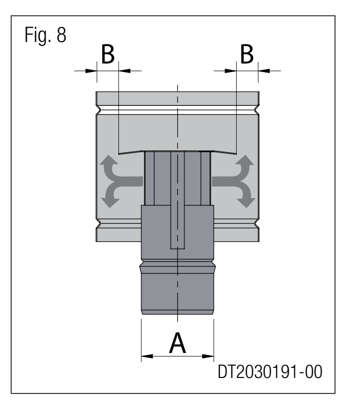
1.2 REGARD POUR COLLECTE DE SUIE

Il est recommandé que le conduit de cheminée doit être doté d'une chambre de collecte de matériaux solides et d'éventuelles condensations, située sous l'embouchure du raccord, de façon à être facile à ouvrir et à inspecter avec un volet étanche à l'air. (Fig.1)

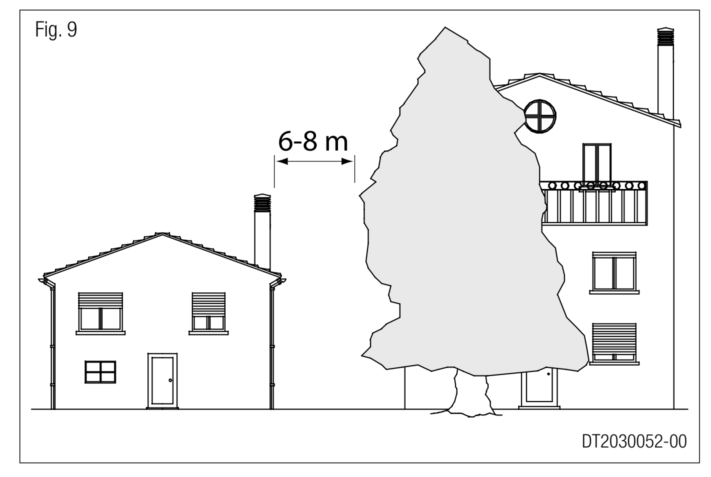
1.3 SOUCHE DE CHEMINÉE

La souche est l'ouvrage qui se trouve à l'extrémité du conduit à fumée et qui a pour but de faciliter l'évacuation des produits de combustion dans l'atmosphère.
La souche de cheminée devra répondre aux conditions requises suivantes:
- avoir une section et une forme interne équivalentes à celles du conduit à fumée A;
- avoir une section utile de sortie B pas inférieure au double de celle du conduit à fumée A;
- la partie du conduit à fumée sortant du toit, donc entièrement à l'extérieur (par exemple en cas de toit terrasse) doit être rhabillée de briques et dans tous les cas bien isolée;
- être construite de façon à empêcher la pénétration, dans le conduit à fumée, de la pluie, de la neige, de corps étrangers, et de façon à ce qu'en cas de vent, quelles que soient sa direction et son inclinaison, l'évacuation des produits de la combustion soit toujours assurée (anti-refouleur).

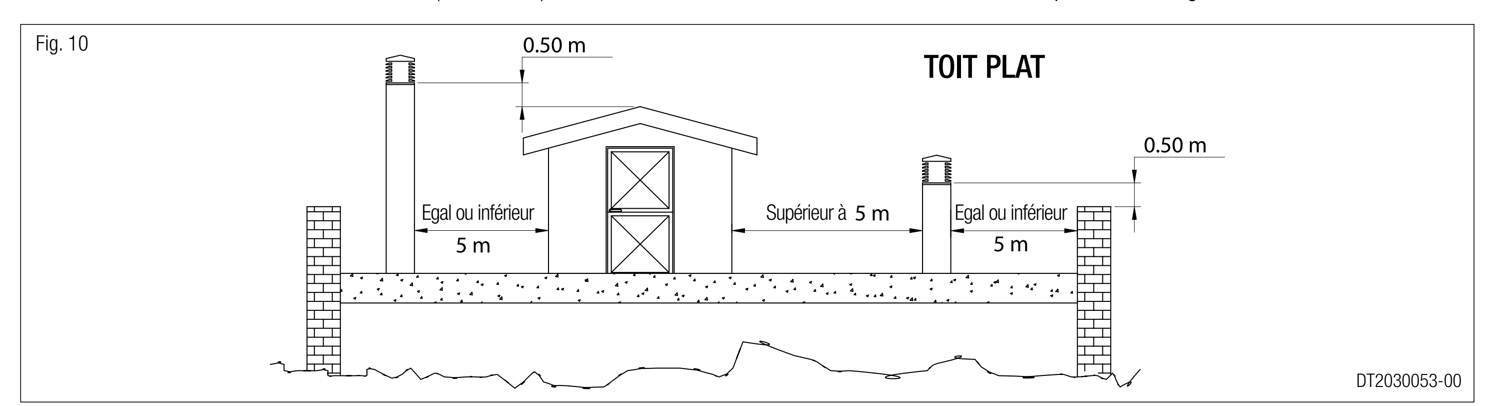


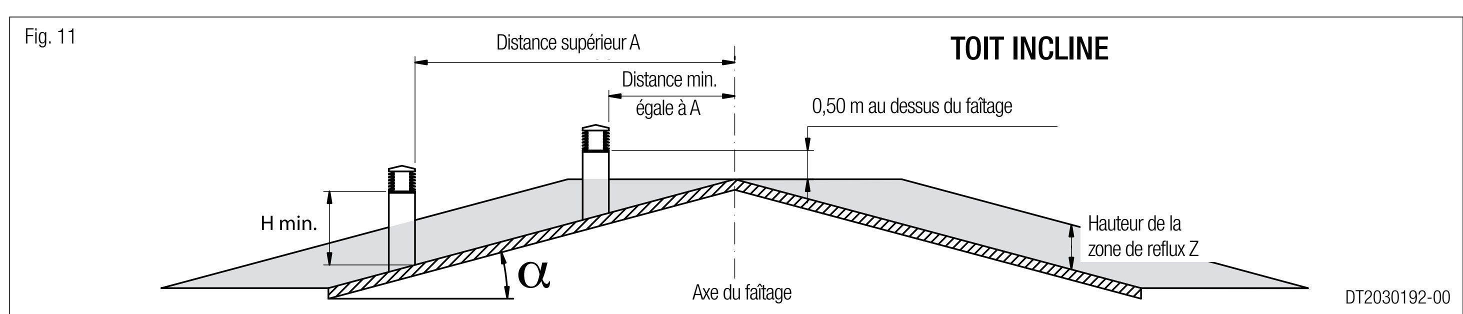


Distances optimales pour un fonctionnement correct du conduit à fumée
Pour garantir un bon fonctionnement du conduit à fumée et permettre une évacuation correcte des produits de combustion dans l'atmosphère, il est impératif que la souche de cheminée respecte les distances indiquées ci-après:
- 6-8 mètres d'autres constructions ou obstacles qui dépassent la hauteur de la souche;
- 50 centimètres au-dessus d'obstacles situés à une distance égale ou inférieure à 5 mètres;
- hors de la zone de reflux. Cette zone présente des dimensions et des formes différentes en fonction de l'angle d'inclinaison de la couverture, c'est pourquoi il est nécessaire de retenir les hauteurs minimales indiquées sur les figures 10-11.



Exemple: Vérifiez l'inclinaison du toit (**colonne α**) et la distance prévue entre la souche et l'axe du faîtage (**colonne A**), si la distance est supérieure à "**A**", la hauteur de la souche est donnée dans la (**colonne H**) ; si la distance est inférieure à "**A**", la souche doit dépasser le faîtage de 0,5 mètre





Inclinasion du toit	Largeur horizontale de la zone de reflux par rapport à l'axe du faîtage	Hauteur minimum de sortie du toit	Hauteur de la zone de reflux
α	A	H minimum	Z
15°	1,85 m	1,00 m	0,50 m
30°	1,50 m	1,30 m	0,80 m
45°	1,30 m	2,00 m	1,50 m
60°	1,20 m	2,60 m	2,10 m



1.4 PRISE D'AIR EXTÉRIEURE

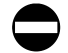
Pour que le poêle/la cheminée fonctionne correctement, il est nécessaire de garantir l'air nécessaire à la combustion à travers une prise d'air extérieure.

Cette prise d'air doit:
- avoir une section utile totale d'une dimension égale ou supérieure à la valeur indiquée au paragraphe "**DONNÉES TECHNIQUES**";
- doit être protégée par une grille ou une protection adéquate à condition de ne pas réduire la section minimale prévue;
- doit être aménagée de façon telle à éviter tout risque d'obstruction.

L'amenée d'air nécessaire au foyer s'obtient de différentes manières:
- par une prise d'air directe dans l'environnement d'installation;
- d'une pièce voisine à celle d'implantation de l'appareil à condition que ce flux se produise librement à travers des ouvertures permanentes et communicantes avec l'extérieur.



La pièce voisine d'où est prélevé l'air ne doit pas être mise en dépression par rapport à l'environnement extérieur par l'effet du tirage contraire provoqué par la présence, dans cette pièce, d'un autre appareil nécessitant de l'air ou d'un dispositif d'aspiration. Dans la pièce voisine, les ouvertures permanentes doivent répondre aux conditions visées aux points ci-dessus.



Il est interdit de prélever l'air de combustion de pièces voisines destinées à garage, à l'entreposage de matière combustible et à des activités avec risque d'incendie.

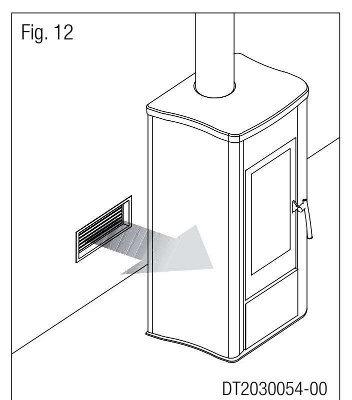


Fig. 12

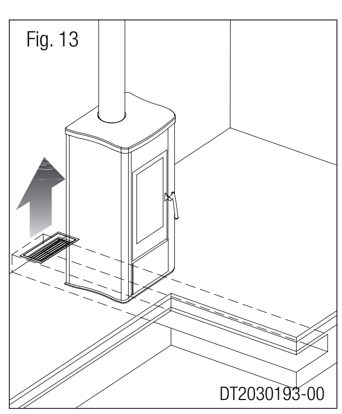


Fig. 13

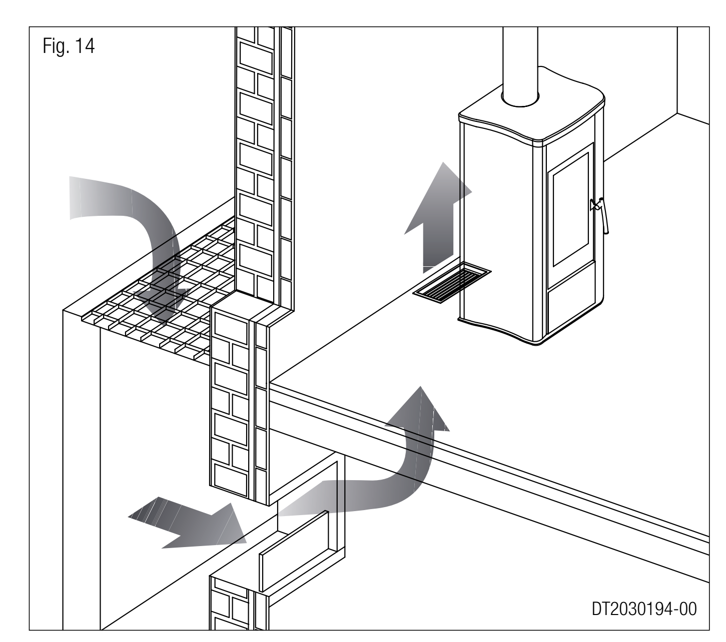


Fig. 14

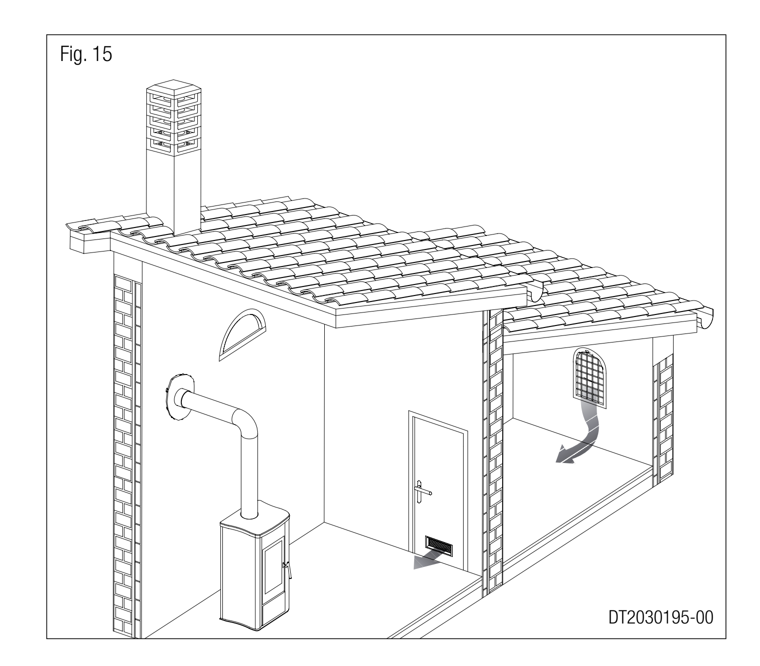


Fig. 15

1.5 ENVIROMENT DE L'INSTALLATION

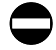
DT2010033-01

L'appareil doit être installé à un endroit qui permet de l'utiliser d'une façon simple et sûre et de l'entretenir facilement. Si l'appareil que vous installez nécessite une prise de courant, l'endroit d'implantation doit être doté d'une installation électrique munie d'une prise de terre conforme aux normes en vigueur. Le local de l'installation doit respecter les caractéristiques suivantes:



ne pas être destinés à un garage, entrepôt de matériau combustible ni de toutes façons à une activité présentant un danger d'incendie.
Ne pas être mis en dépression par rapport à l'environnement extérieur du fait du tirage ontraire provoqué par la présence, dans le local d'installation du foyer, d'un autre appareil ou d'un dispositif d'aspiration.
N'utilisez pas dans la même pièce deux poêles, une cheminée et un poêle, un poêle et une cuisinière à bois, etc.., puisque le tirage de l'un pourrait gêner le tirage de l'autre.

- Seulement dans les cuisines il est possible d'utiliser des appareils destinés à la cuisson d'aliments avec relatives hottes sans extracteur;
- dans la pièce d'implantation sont admis des appareils à gaz de type C (référez-vous aux normes en vigueur dans le pays de destination de l'appareil).



Il est interdit d'installer l'appareil dans une pièce où fonctionnent des appareils à gaz de type B (référez-vous aux normes en vigueur dans le pays de destination de l'appareil).
Il est interdit d'utiliser le poêle ou la cheminée simultanément avec des conduits de ventilation collectifs avec ou sans extracteur, d'autres dispositifs ou d'autres appareils tels que les systèmes d'aération forcée ou d'autres systèmes de chauffage avec l'utilisation de ventilation pour le renouvellement d'air, ceux-ci pouvant mettre en dépression l'endroit d'implantation même s'ils sont installés dans les pièces voisines et communicantes avec la pièce d'implantation de l'appareil.
L'installation du poêle à granulés est interdite dans les chambres à coucher, dans les salles de bain ou de douche et dans les locaux où il existe un autre appareil de chauffage, dépourvu d'un apport d'air adapté propre (cheminée, poêle, etc...).

1.6 PORTÉE DU PLANCHER ET D'ISOLATION

DT2010032-00

Vérifiez la capacité portante du plancher en vous référant au poids du produit dans le paragraphe "**DONNÉES TECHNIQUES**".
Si le plancher n'a pas une capacité portante adaptée, il convient de prendre des contre-mesures ad hoc.

1.7 CAPACITÉ DE CHAUFFAGE

DT2010130-01

Vérifiez la capacité de chauffage de l'appareil en comparant la puissance nominale indiquée au paragraphe "**DONNEES TECHNIQUES**" et la puissance requise par les environnements à chauffer.
Le calcul approximatif des besoins énergétiques est obtenu en multipliant les mètres carrés par la hauteur du plafond, le résultat est multiplié par un coefficient qui dépend du degré d'isolation du bâtiment, ou bien, de facteurs internes et de facteurs externes à l'habitation:

a) **Facteurs internes**: types de portes et fenêtres, épaisseur des isolations et des parois, type de matériaux de construction, présence de cages d'escaliers, parois avec de grands vitrages, hauts plafonds, emplacement du volume à chauffer par rapport à d'autres volumes adjacents chauffés ou non chauffés, ...
b) **Facteurs externes**: exposition aux points cardinaux, vitesse du vent, latitude, altitude, température moyenne extérieure…

Exemple de calcul approximatif des besoins énergétiques pour chauffer un volume déterminé à 18/20°C:
Le **coefficient** qui est normalement **utilisé** est déterminé selon les conditions réelles qui se présentent au coup par coup:
De **0,04** à **0,05 kW** par mètre cube dans un **environnement bien isolé.**
De **0,05** à **0,06 kW** par mètre cube dans un **environnement faiblement calorifugé**.

3 locaux de 20 m² X (H plafond) 2,7 m = 162 m³ (volume)
Dans l'hypothèse d'un environnement ayant un bon degré d'isolement, on peut opter pour une valeur moyenne (coefficient) de 0,045 kW.
162 (volume) x 0,045 (kW) = 7,3 kW nécessaires (6300 kcal/h)

Conversion 1 kW = 860 kcal/h



Pour une vérification correcte et un calcul sur les besoins des environnements à chauffer, il convient de se fier à un thermicien (voir "NORMES DE REFERENCE").



1.8 DISTANCES MINIMALES DE SÉCURITÉ

Installez le produit en respectant les distances minimales de sécurité par rapport aux matériaux sensibles à la chaleur ou inflammables et pas inflammables, ainsi que par rapport aux murs porteurs ou à d'autres parois, de même que par rapport à des éléments en bois, mobiliers, etc.
En cas de plancher sensible à la chaleur ou inflammable, il est nécessaire d'utiliser une protection en matériau isolant non combustible, par exemple: plaque en tôle d'acier, marbre, carrelage, etc...
Les distances minimales à respecter sont les suivantes:

A	10 cm par rapport à la paroi arrière
B	20 cm par rapport à la paroi latérale
C	80 cm dans la zone rayonnante et de ventilation d'air chaud
D	50 cm protection au sol
E	30 cm (mesurés par rapport à l'arête interne de l'ouverture du foyer)
F*	5 cm entre le départ fumée et la paroi arrière

Les tuyaux de raccordement doivent respecter les distances minimales par rapport aux éléments de construction sensibles à la chaleur ou aux matériaux inflammables (revêtement, poutres ou plafonds en bois, etc) indiquées sur les figures.

* = Valeurs valables en cas de montage de tuyaux d'évacuation d'origine; en cas de montage d'autres tuyaux, il est impératif de respecter les normes de sécurité anti-incendie.



Veillez à ce que tous éléments inflammables, tels que ameublement en bois, rideaux, tapis, liquides inflammables, etc… soient à l'écart du poêle pendant qu'il fonctionne (minimum 80 cm).
Autour du poêle, il est conseillé de laisser un espace de dimensions supérieures à celles indiquées, afin de faciliter les interventions sur l'appareil.

Fig. 16

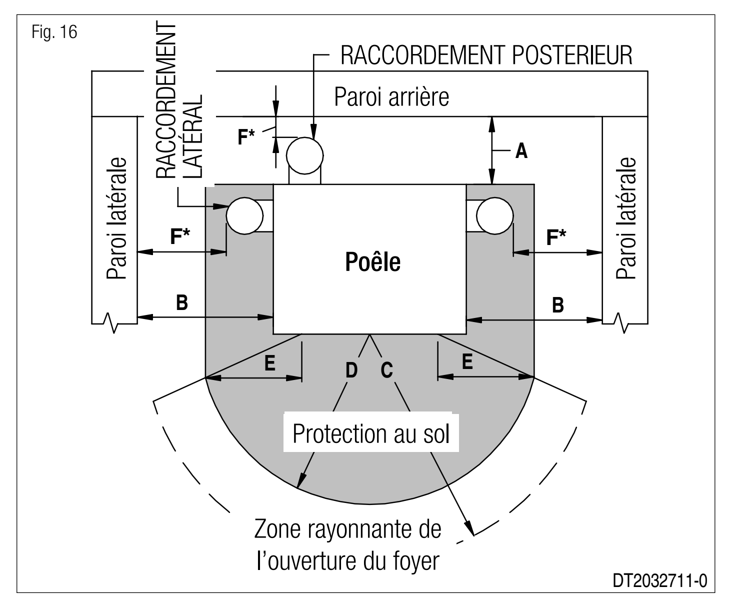


Fig. 17

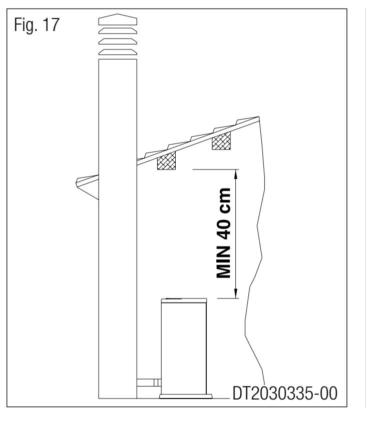
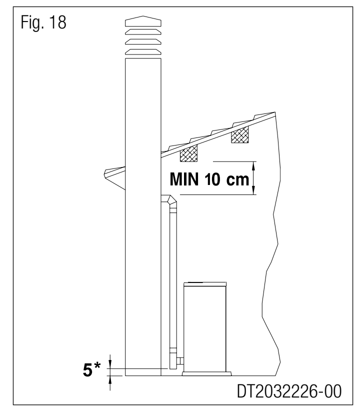


Fig. 18



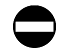
1.9 CONDUIT DE RACCORDEMENT

DT2010229-04



Le poêle à granulés n'est pas un poêle comme les autres, le tirage des fumées est forcé grâce à un ventilateur qui maintient en dépression la chambre de combustion et en légère pression l'ensemble du conduit d'évacuation; il faut donc vérifier que ce dernier soit totalement étanche et installé correctement, tant du point de vue du fonctionnement que de la sécurité.

- La construction du conduit d'évacuation doit être réalisée par un personnel ou des sociétés spécialisées, conformément aux indications du présent manuel.
- Réalisez toujours l'installation d'évacuation de façon à permettre un nettoyage périodique sans devoir démonter de pièces.
- **Les tuyaux doivent toujours être scellés avec du silicone (non cémenteux)** ou des joints adaptés qui maintiennent les caractéristiques de résistance et d'élasticité à haute température (250°C) et doivent être fixés avec une vis auto taraudeuse de 3,9 mm.

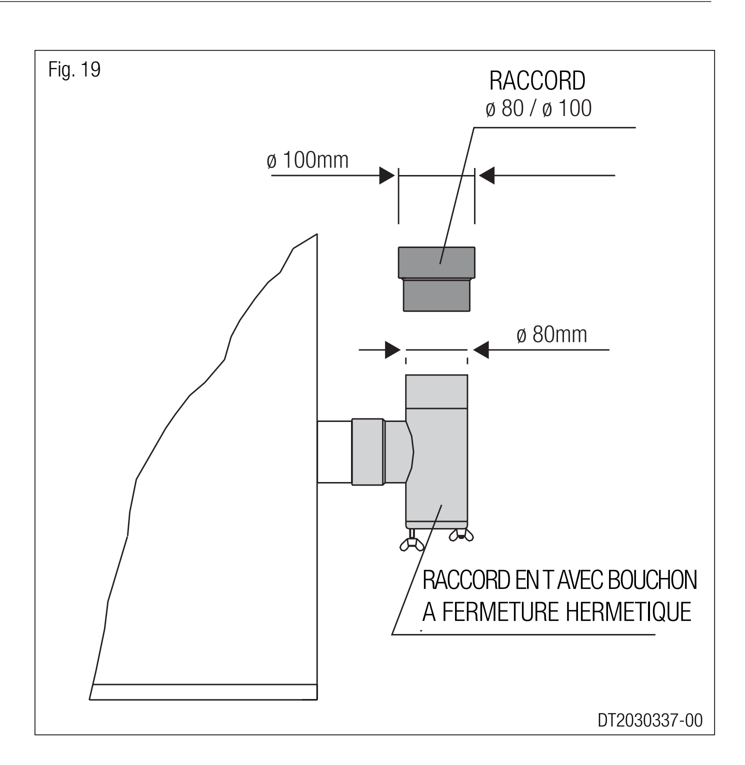


L'installation de moderateur pouvant gêner le passage des fumées d'échappement est interdite.
L'installation dans un conduit de fumée dans lequel les fumées ou les vapeurs d'autres appareils (chaudières, hottes, etc.) sont déchargées est interdite.



Fixez au moyen des étriers muraux le conduit d'évacuation de la fumée qui ne doit pas décharger son poids sur le ventilateur d'extraction de la fumée.

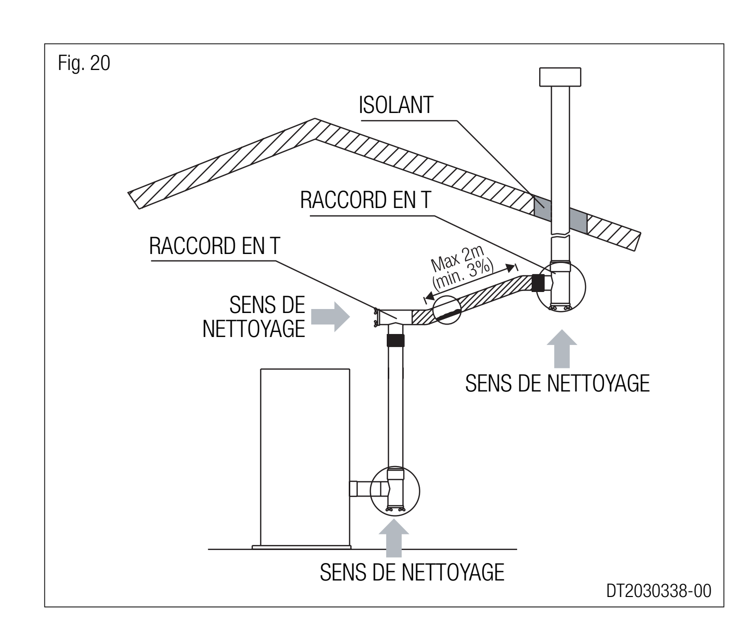
Fig. 19



Tubes et longueurs maximales utilisables

Il est possible d'utiliser des tubes en acier inox (Aisi 316) ou en acier emaille (épaisseur minimum 0,5 mm) ayant un diamètre nominal de 80 mm ou 100 mm (pour les tubes à l'intérieur du conduit collecteur, max. 150 mm).
Les colliers de raccordement mâle-femelle doivent avoir une longueur minimale de 50 mm.
Le diamètre des tubes dépend du type d'installation ; le poêle a été conçu pour accueillir des tubes de 80 mm, mais, comme on le voit dans le tableau 1, il est conseillé, dans certains cas, d'utiliser du 100 mm à double paroi.

TABLEAU 1 LONGUEUR TUBES		
TYPE D'INSTALLATION	**Avec tube Ø 80mm**	**Avec tube à double paroi Ø 100mm**
Longueur maximum (avec 3 coudes à 90°)	4.5 m	8 m
Pour installations situées a plus de 1200 m au dessus du niveau de la mer	-	Obligatoire
Nombre maximum de coudes	3	4
Longueur des tronçons horizontaux avec pente min. 3%	2 m	2 m



 **Les pertes de charge d'un coude de 90° peuvent être comparées à celles d'un mètre de tube; le raccord en T pouvant être inspecté doit être considéré comme une coude de 90°.**

EXEMPLE: S'il faut installer une longueur supérieure à 4,5 m avec des tubes de 80 mm, calculez la longueur maximale à parcourir des façons suivantes:
- Si, sur le tronçon à parcourir, on utilise au maximum **3 coudes à 90°**, la longueur maximale du parcours sera de **4,5 m**.
- Si, sur le tronçon à parcourir, on utilise au maximum **2 coudes à 90°** et en tenant compte du fait qu'un coude à 90° peut être remplacé par 1 m de tube, la longueur maximale du parcours sera de **4,5 m + 1 m = 5,5 m**.
- Si, sur le tronçon à parcourir, on utilise au maximum **1 coude à 90°**, et en tenant compte du fait qu'un coude à 90° peut être remplacé par 1 m de tube, la longueur maximale du parcours sera de **4,5 m + 1 m + 1 m = 6,5 m**.
- S'il faut utiliser des tubes de Ø 100 mm, il convient de se raccorder à l'échappement du poêle avec un raccord en T de diamètre 80 mm et d'insérer une majoration Ø80 > Ø100 (cette dernière n'étant pas fournie par SUPERIOR) (Fig. 19)

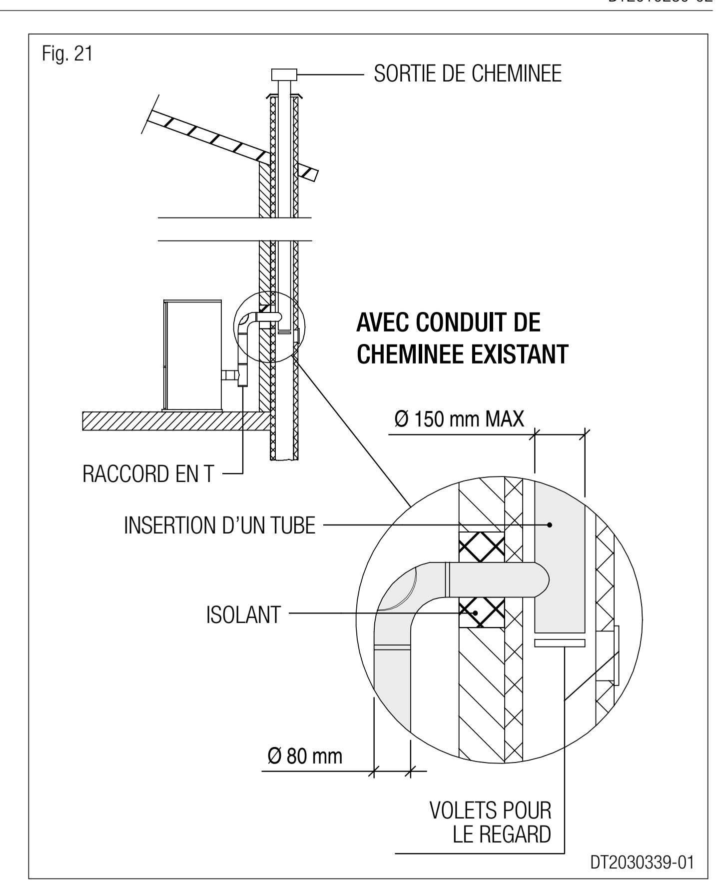
Raccord en T

L'utilisation de ce raccord doit permettre la collecte de la condensation mélangée à la suie qui se dépose à l'intérieur du tube et permet le nettoyage périodique du conduit sans démonter les tubes.
Il est possible d'acheter ce raccord auprès du revendeur avec les tubes.
Nous indiquons ci-après un exemple de branchement permettant le nettoyage complet sans démonter les tubes de l'installation (Fig.20).

1.10 TUBAGE D'UNE CHEMINÉE EXISTANT

Si l'on souhaite utiliser un conduit de cheminée existant, il est conseillé de le faire contrôler par un ramoneur professionnel pour vérifier qu'il soit totalement étanche. En effet, les fumées, étant en légère pression, pourraient s'infiltrer dans d'éventuelles fissures du conduit collecteur et envahir les environnements habités. Si, lors de l'inspection, on constate que le conduit collecteur n'est pas en parfait état, il est conseillé de le revêtir d'un matériel neuf. Si le conduit de fumée existant est de grandes dimensions, il est conseillé d'insérer un tube ayant un diamètre maximum de 150 mm; il est en outre conseillé de calorifuger le conduit d'évacuation des fumées (Fig.21-22).

DT2010230-02





• Si le raccord doit traverser des éléments ou parois en matériaux inflammables sensibles à la chaleur, ou des parois portantes, il convient de créer une isolation égale ou supérieure à 10 cm autour du raccord, en utilisant un isolant de dérivation minérale (laine de roche, fibre céramique) ayant une densité nominale supérieure à 80 kg/m³.

• Si le raccord passe à travers des maçonneries ou parois non inflammables, il convient de créer une isolation égale ou supérieure à 5 cm autour du raccord, en utilisant un isolant de dérivation minérale (laine de roche, fibre céramique) ayant une densité nominale supérieure à 80 kg/m³.

• Contrôler que le raccordement de cheminée soit effectué de façon à garantir l'étanchéité aux fumées dans les conditions de fonctionnement de l'appareil en légère pression.

• Contrôler que le conduit de raccordement n'entre pas trop à l'intérieur du tubage de cheminée, en créant un goulot d'étranglement au passage des fumées.

 **Assurez-vous que le tout soit installé dans les règles de l'art.**

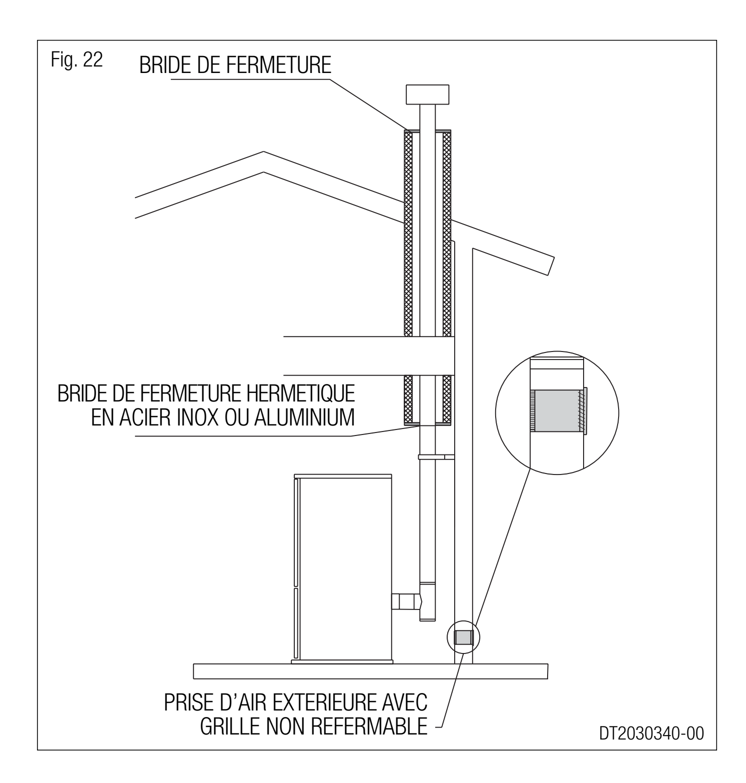


Fig. 22

DT2010232-02



1.11 UTILISATION D'UN CONDUIT DE FUMÉES EXTÉRIEUR

Il est possible d'utiliser un conduit de fumées uniquement s'il répond aux conditions requises suivantes:
- il faut utiliser uniquement des tubes isolés (double paroi) en acier inox fixés à l'édifice (Fig. 23);
- a la base du conduit, il doit y avoir un regard pour suivre les contrôles et les entretiens périodiques;
- il doit être doté d'une sortie de cheminée avec dispositif anti-vent et respecter la distance par rapport au faîtage de l'édifice, comme indiqué dans le paragraphe "**SOUCHE DE CHEMINÉE**".

 **Tous les appareils à granulés SUPERIOR peuvent fonctionner même avec évacuation au mur, hauteur minimale 2 m et avec air de combustion prélevé moyennant un tuyau coaxial. Dans l'avis technique 14/08-1303 du CSTB sont indiquées les différentes configurations d'installation (voyez déclaration page 42).**

 **Assurez-vous que le tout soit installé dans les règles de l'art.**

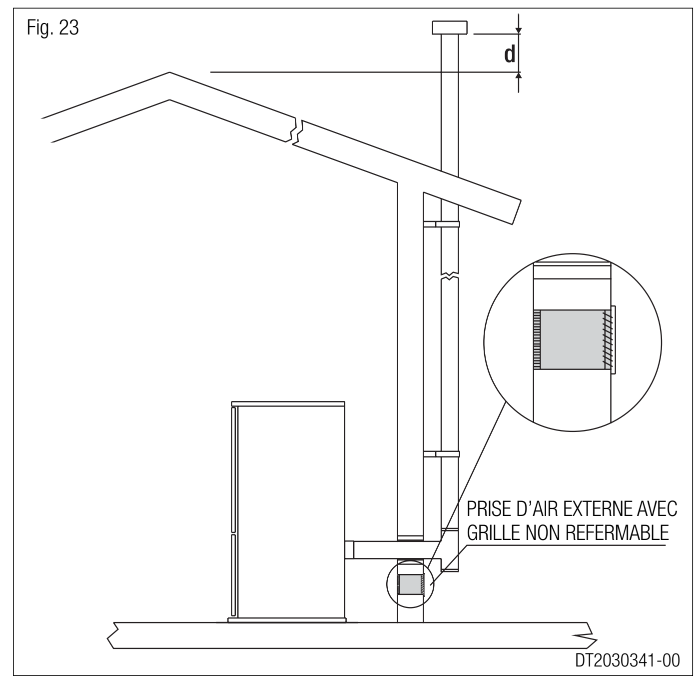


Fig. 23

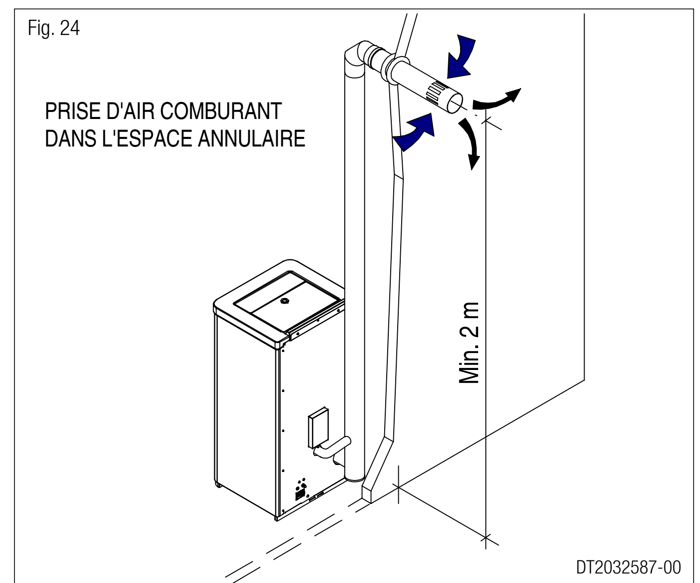


Fig. 24

1.12 PRÉVENTION DES INCENDIES DOMESTIQUES

L'installation et l'utilisation du produit doivent être réalisées conformément aux instructions du fabricant, et dans le respect des normes européennes, nationales et des règlements locaux.



Quand un tube d'évacuation des fumées passe à travers une paroi ou un plafond, il est nécessaire d'appliquer des modalités d'installations particulières (protection, isolation thermique, distances par rapport aux matériaux sensibles à la chaleur, etc). Consultez le paragraphe "CONDUIT DE RACCORDEMENT".

• Il est en outre recommandé de maintenir tous les éléments en matériau combustible ou inflammable, hors de la zone de rayonnement du foyer, et de toutes façons à une distance d'au moins 80 cm par rapport au bloc chauffant.
• Pour d'autres informations, consultez le paragraphe "**DISTANCES MINIMALES DE SÉCURITÉ**" et "**TUBAGE D'UNE CHEMINÉE EXISTANT**".
• Le conduit d'évacuation des fumées, le pot, le conduit collecteur, la prise d'air extérieure, doivent toujours être dénués d'obstructions, propres et être contrôlés périodiquement au moins deux fois pendant la période saisonnière, à partir du démarrage du produit et pendant son utilisation. Après une période d'inactivité de l'appareil, il est conseillé de vérifier les points ci-dessus. Pour toute autre information, consultez le ramoneur.
• N'utilisez que des combustibles conseillés (voir chapitre "**COMBUSTIBLE**").



2.0 CARACTERISTIQUES ET DONNEES TECHNIQUES

DT2011745-00

2.1 CARACTERISTIQUES

DT2011592-00

Habillage: .... en acier peint et insert en faïence
Intérieur: .... monobloc en acier
Déflecteur et foyer: .... en fonte
Grille corbeille: .... en fonte
Porte: .... en fonte avec vitrocéramique résistant à 750°C
Poignée: .... en acier peint
Contrôle fonctions: .... tableau de commandes digitales sur le poêle et télécommande (en option)
Chronothermostat: .... de série, avec modes de programmation journalière, hebdomadaire et week-end avec deux tranches horaires
Régulation de la puissance: .... de 1 à 4
Tiroir à cendre: .... amovible
Combustible: .... granulés de pur bois naturel (Voir chapitre "**COMBUSTIBLE**")
Chauffage: .... ventilation pulsée

2.2 ACCESSOIRES ET DOTATIONS

DT2011851-00

Designation	CLEO
Sonde d'ambiance NTC 10K	en dotation
Cable L=200 Schuko IEC	en dotation
Outil ouvre-porte	en dotation
Déflecteur grille corbeille	en dotation
Peinture en aérosol thermodur gris	en option
Humidificateur	en option
Depart fumee lateral	en option
Kit télécommande	en option
Tuyaux et coudes pour raccordement conduit de cheminée	en option
Protection au sol	en option
Module GPRS pour la gestion à distance des poêles à granulés	en option

2.3 DONNÉES TECHNIQUES

DT2011846-00

	Unité	CLEO	
		à la puissance nominale	à la puissance minimale
Piussance calorifique nominale / minimale	kW	6,0 / 2,7	
Consommation horaire	kg/h	1,4	0,7
Rendement	%	89,4	90,0
Contenu CO (à 13% di O_2)	%	0,024	0,031
Puissance absorbée maximum	W	370	
Puissance absorbée au régime	W	90	
Alimentation	V	230	
Fréquence	Hz	50	
Capacité du réservoir	kg / (l)	10,5 / (16,6)	
Diamètre départ fumées	cm	ø 8	
Prise d'air extérieure (section utile minimale)	cm^2	100	
Poids du poêle avec revêtement	kg	90	
Dimensions de l'emballage (PxLxH)	cm	55x60x113	

Données relevées en laboratoire avec un pouvoir calorifique des granulés de 5 kWh/kg.
N.B. Les données susmentionnées sont susceptibles de varier en fonction des dimensions et du type de granulé utilisé (voyez chapitre COMBUSTIBLE).

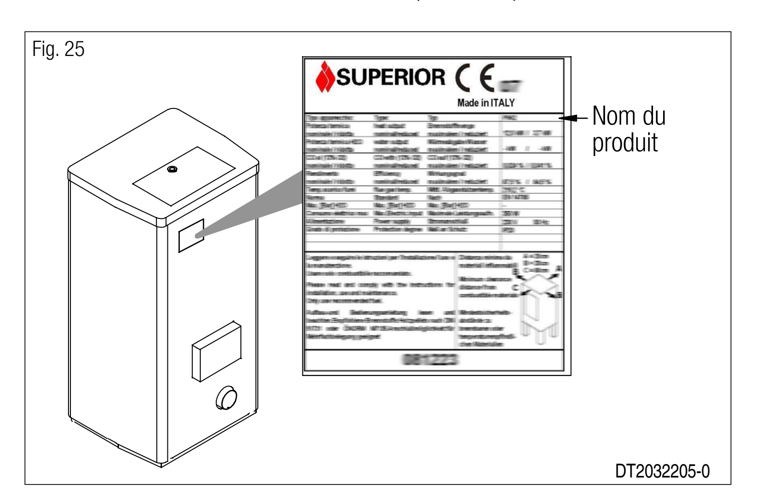
Données techniques pour le calcul du conduit de cheminée	Unité	CLEO	
		à la puissance nominale	à la puissance minimale
Piussance calorifique nominale / minimale	kW	6,0 / 2,7	
Débit fumées	g/s	5,4	4,0
Temp. des fumées dans le conduit d'évacuation	°C	143,3	93,6
Tirage minimale	Pa	12	

2.4 DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

DT2011541-00

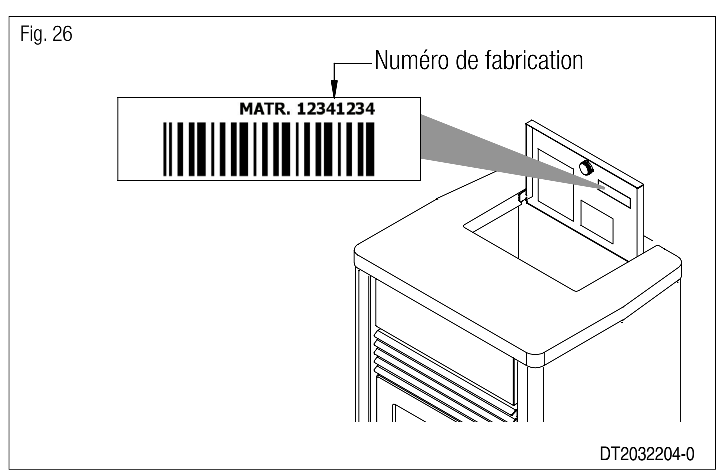
Sur chaque produit sont appliquées deux plaquettes signalétiques, l'une indiquant le modèle et les performances de l'appareil, et l'autre le numéro de fabrication.
La plaquette signalétique avec les données se trouve sur le panneau arrière du poêle et la plaquette avec le numéro de fabrication sur la partie interne du couvercle du réservoir à granulés.
En outre, la plaquette signalétique avec le numéro de fabrication est appliquée également sur la couverture arrière du livret d'instructions pour l'installation, l'emploi et la maintenance.
En cas de demande d'assistance technique ou de pièces détachées, veuillez spécifier ces données au revendeur ou au S.A.V.

Fig. 25



DT2032205-0

Fig. 26



DT2032204-0

2.5 DIMENSIONS

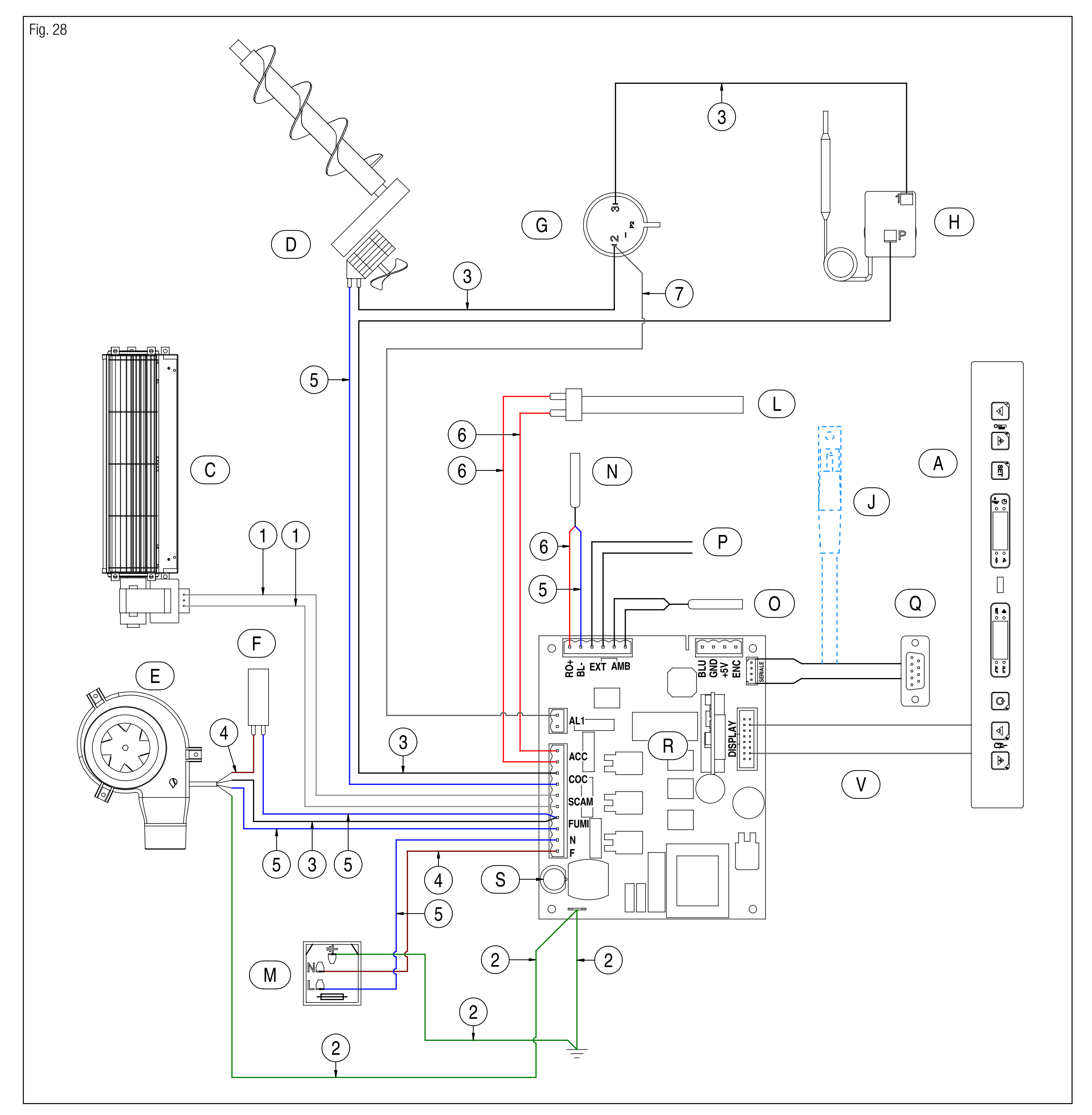
DT2032712-00

Fig. 27

Diametre 8
13,7
5,2
96
22,7
13,7
29,5 *
29,5 *
6,8
43
45,5

Dimensions en cm.
* Min. dimension lateral que en doit respecté pou le raccordément lateral (en option).

2.6 SCHEMA ELECTRIQUE



POS.	LÉGENDE COMPOSANTS	POS.	LÉGENDE COMPOSANTS	NR.	LÉGENDE COULEURS
A	Afficheur	M	Alimentation avec fusible (5X20 4AH250V)	1	Blanc
B	-	N	Sonde fumée	2	Jaune-vert
C	Ventilateur ambiant	O	Sonde d'ambiance	3	Noir
D	Vis sans fin	P	Branchement thermostat extérieur	4	Brun
E	Ventilateur fumée	Q	Prise sérielle DB9	5	Bleu
F	Condensateur	R	Carte de base	6	Rouge
G	Pressostat N.O. (normalement ouvert)	S	Fusible 5X20 4AL250V	7	Gris
H	Termostat 80° N.F. (normalement fermé)	T	-		
I	-	U	-		
J	Récepteur télécommande (en option)	V	Cable plat		
L	Bougie d'allumage	Z	-		

3.0 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES À L'INSTALLATION

DT2011847-00

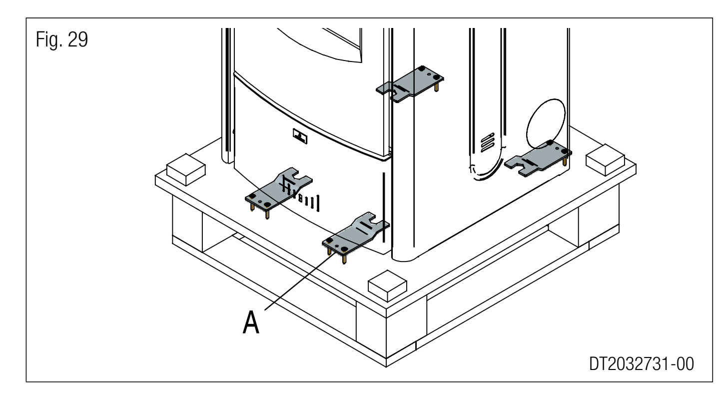
Afin d'éviter des incidents ou dommages au produit, nous indiquons ci-après quelques recommandations:
- les opérations de déballage et d'installation doivent être effectuées par au moins deux personnes;
- les manutentions doivent être effectuées avec des moyens adaptés et dans le strict respect des normes en vigueur en matière de sécurité;
- le produit emballé doit être orienté ainsi qu'il est indiqué par les pictogrammes et les inscriptions présentes sur l'emballage;
- si vous utilisez des câbles, des élingues, des chaînes, etc., assurez-vous qu'ils soient adaptés au poids à décharger et qu'ils soient en bon état;
- lors du déplacement de l'emballage, effectuez des mouvements lents et continus pour éviter des ruptures aux câbles, chaînes, etc…;
- n'inclinez pas excessivement l'emballage afin d'éviter de renverser le produit;
- ne stationnez jamais dans le rayon d'action des moyens de chargement/déchargement (chariots élévateurs, grues, etc.).

Avant de procéder à l'installation, enlevez les pattes d'ancrage (A) après avoir dévissé les relatives vis de fixation. (Fig. 29)



Déballez le produit en faisant attention à ne pas l'endommager ou le rayer, retirez du foyer du poêle la boîte avec les accessoires et les éventuels éléments de polystyrène ou carton utilisés pour bloquer les parties amovibles, etc..
Nous vous rappelons, en outre, de ne pas laisser à la portée des enfants les parties de l'emballage (sachets plastique, polystyrène, etc.) qui pourraient représenter des sources de danger potentielles. Il convient de s'en défaire conformément aux lois en vigueur.
Pour pouvoir déplacer aisément le poêle pendant son installation, il est conseillé d'enlever le revêtement suivant les instructions du paragraphe "RETRAIT DU REVÊTEMENT" et de le remonter une fois l'installation terminée.
Si vous décidez de ne pas enlever les panneaux, nous vous conseillons de faire très attention à ne pas déformer, rayer ou endommager la partie basse des panneaux latéraux et du bandeau inférieur.

Fig. 29



DT2032731-00

4.0 INSTALLATION

DT2011597-00

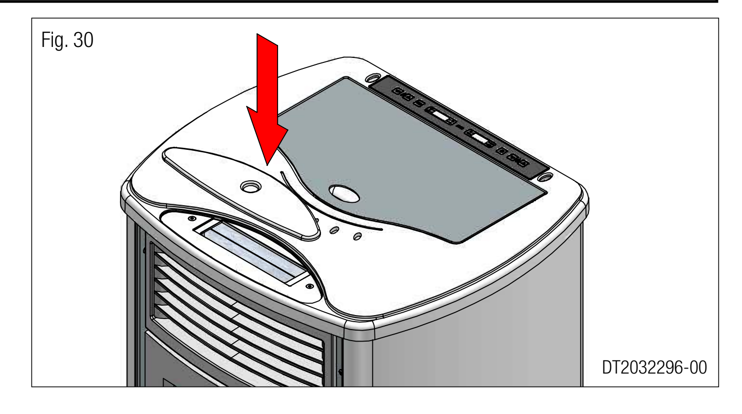
Conformément aux règlements en vigueur concernant la sécurité des appareils électriques, vous devez vous adresser à un centre de service après-vente ou à un électricien qualifié pour toutes réparations concernant l'installation ou l'entretien d'un appareil nécessitant l'accès à ses parties électriques.

Revêtement

Une fois le poêle assemblé, complétez le poêle en montant le panneau en céramique sur le plateau supérieur (Fig. 30) après avoir contrôlé que l'humidificateur (en option) soit bien placé dans son logement (voir paragraphe "**HUMIDIFICATEUR**").

DT2011593-01

Fig. 30



DT2032296-00

4.1 BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE ET CONTRÔLES

DT2011039-00

Cordon d'alimentation (6)

• Le poêle est livrée avec un câble d'alimentation qui doit être branché à une prise de courant 230V/50Hz. Le branchement à la prise sur l'arrière du poêle est montré sur la figure 32.
• La puissance absorbée est indiquée au paragraphe "**DONNÉES TECHNIQUES**".



L'appareil doit être branché à une installation de mise à terre efficace.
Une fois que le câble d'alimentation a été posé définitivement, contrôlez qu'il n'entre pas en contact avec des parties chaudes. Assurez-vous que la prise de courant soit accessible même après l'installation de l'appareil.

Branchement de la sonde d'ambiance (5)

Lors de l'installation de l'appareil, il est nécessaire de brancher la sonde d'ambiance (fournie en dotation) à l'endroit prévu à cet effet (Fig. 31). La sonde peut être positionnée comme indiqué sur la figure 32 ou enlevez le collier et placez le bulbe dans une position plus adaptée au relevé de la température ambiante.

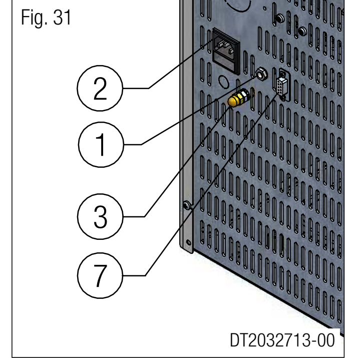
Nipple de pression (3)

L'appareil est doté d'une nipple extérieure pour mesurer la dépression du conduit d'évacuation de la fumée. Cette opération de contrôle et de vérification doit être effectuée au moment de l'installation de l'appareil ou en cas de maintenance par un personnel agréé.

Prise série DB9 (7)

• L'appareil est doté d'une prise série DB9 utilisée pour faire des contrôles du bon fonctionnement de l'appareil. Ces contrôles doivent être effectués au moment de l'installation de l'appareil ou en cas de maintenance par un personnel agréé.
• Il est possible de brancher éventuellement à la prise série DB9 le kit GPRS en option.

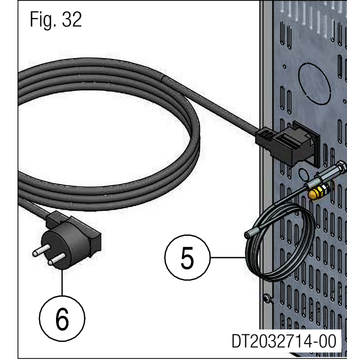
Fig. 31



DT2032713-00



Fig. 32



DT2032714-00

1) Prise extérieure pour branchement de sonde ambiante
2) Prise d'insertion de câble d'alimentation
3) Nipple de pression
5) Branchement de la sonde de température ambiante
6) Branchement du câble d'alimentation
7) Prise série DB9



4.2 RETRAIT DU REVÊTEMENT

Si une intervention à l'intérieur du revêtement s'impose, il faut enlever les panneaux latéraux en procédant ainsi qu'il est indiqué ci-après:

- enlevez la grille supérieure [A] après avoir dévissé les 4 vis de fixation [B] (Fig. 33);

Fig. 33

A

B

DT2032717-0

- enlevez les 2 vis [C] qui fixent le bandeau inférieur [D]. Ensuite, soulevez-le un peu et extrayez-le en le tirant vers l'avant (Fig. 34);

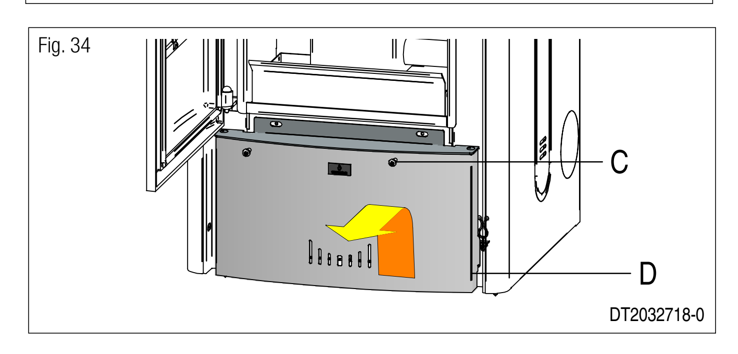


Fig. 34

DT2032718-0

- enlevez le panneau latéral après avoir dévissé les 2 vis frontales [E] (Fig. 35) et desserré les vis postérieures [F] qui le fixent (Fig. 36);

- procédez de la même façon avec l'autre panneau;

- pour le remontage, procédez en sens inverse.

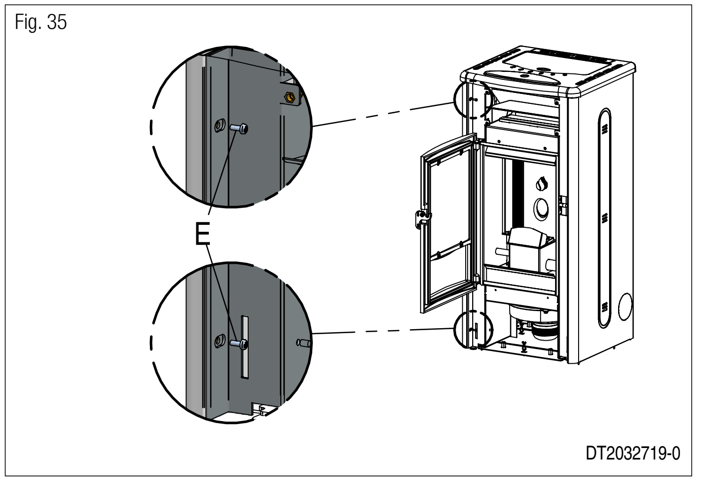


Fig. 35

DT2032719-0

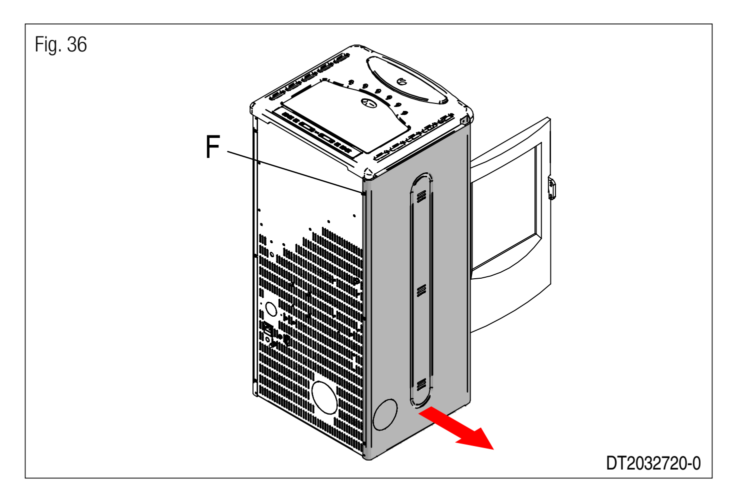


Fig. 36

DT2032720-0

4.3 DÉPART FUMÉE LATÉRAL (EN OPTION)

Le produit est fourni avec départ fumée sur la partie arrière.
Toutefois, il vous est possible d'avoir le départ fumée du côté droit ou gauche en achetant le kit prévu à cet effet et en faisant une modification comme indiqué ci-après.

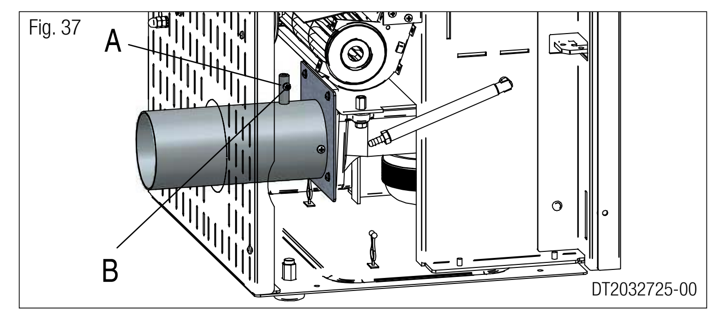
- Enlevez les panneaux latéraux (voyez paragraphe "**RETRAIT DU REVÊTEMENT**").
- Retirez la sonde fumée de son logement [A] après avoir desserré la vis [B] (Fig. 37).
- Retirez le tuyau départ fumée arrière [C] de la patte après avoir dévissé la vis [D]. Fermez le trou en y appliquant l'obturateur [E] et en le fixant au panneau arrière avec les vis fournies en dotation [F] (Fig. 38).
- Remplacez le tuyau que vous venez d'enlever par le raccord départ fumée latéral [G]. Au moyen de le vis [D] que vous avez enlevée auparavant, fixez ce dernier à la patte en l'orientant comme il vous convient, vers la droite ou vers la gauche (Fig. 39).
Scellez avec silicone (non cémenteux) le joint qui s'est créé entre le raccord départ fumée et la patte (voyez paragraphe "**CONDUIT DÉPART FUMÉE**").
- Mettez en place la sonde fumée en l'introduisant complètement dans son logement [I] et en la bloquant avec la vis [B] récupérée du tuyau départ fumée arrière, voyez figure 37 (Fig. 40).

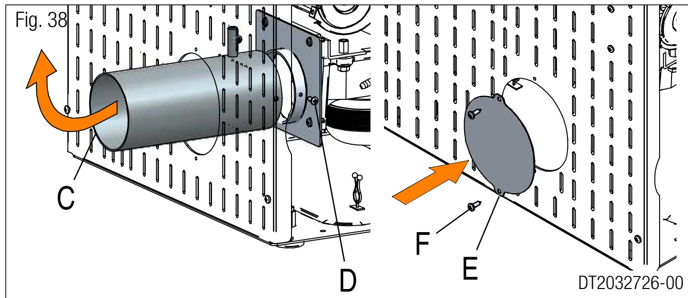
INSTALLATION AVEC DÉPART FUMÉE DU CÔTÉ DROIT.
- La distance MINIMALE entre tuyau départ fumée et poêle est spécifiée au paragraphe "**DIMENSIONS**" dans la notice fournie avec le produit; cette cote s'obtient en interposant entre le raccord départ fumée latéral et le raccord en T un tuyau d'un diamètre de 80 mm et d'une longueur de 150 mm (cote H – Fig. 41). Ce morceau de tuyau doit être scellé avec du silicone (non cémenteux) et fixé avec une vis-taraud Ø 3,9 mm (voyez paragraphe "**CONDUIT DÉPART FUMÉE**").

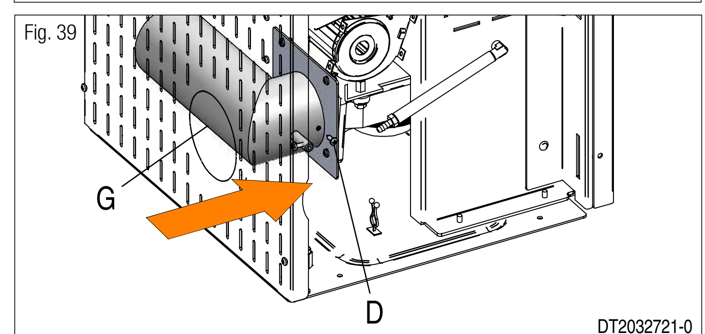
INSTALLATION AVEC DÉPART FUMÉE DU CÔTÉ GAUCHE.
- Il ne faut pas interposer de tuyau entre le raccord départ fumée latéral et le raccord en T: la distance MINIMALE s'obtient directement avec le raccord latéral.
- Désoperculez le trou [L] situé en partie basse du panneau latéral de votre choix en veillant à ne pas rayer ou déformer le panneau (Fig. 42).
Appliquez sur le bord du trou le joint de bordure [M] fourni en dotation.
Coupez l'éventuelle partie en excès.

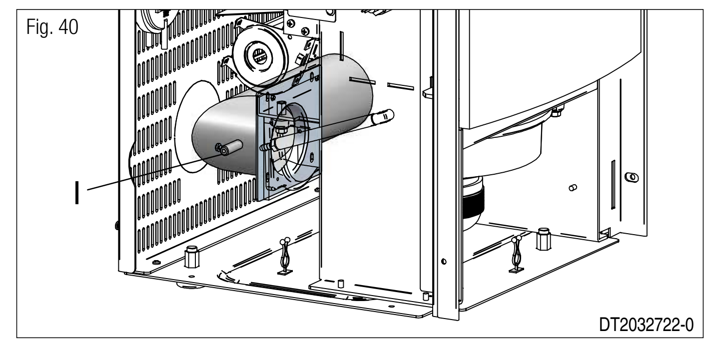
⚠ **Il est conseillé de fixer le joint de bordure avec quelque goutte de silicone adapté aux hautes températures.**

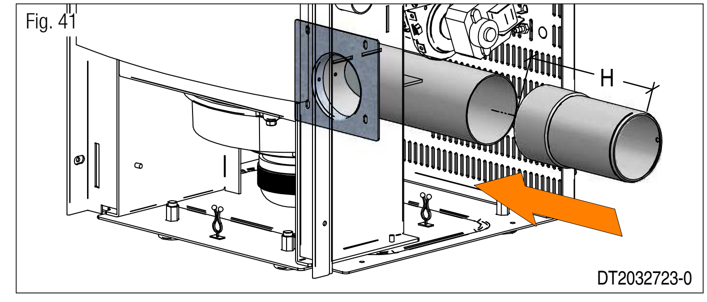
- Remontez le revêtement que vous avez déposé précédemment en procédant en sens inverse.
- Raccordez le conduit de cheminée en respectant les instructions du chapitre "**RÈGLES GÉNÉRALES**".

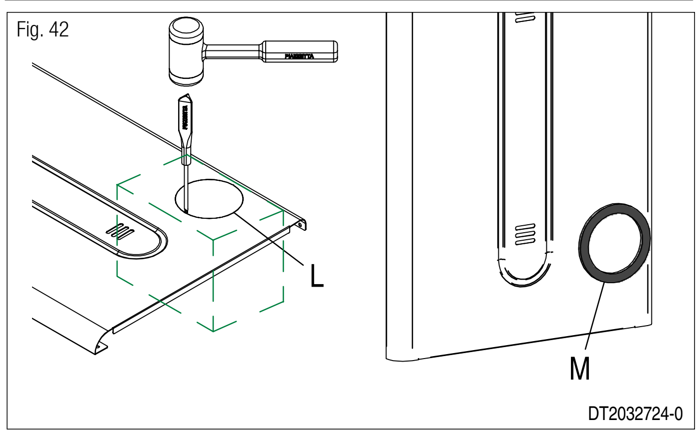














4.4 KIT TÉLÉCOMMANDE (EN OPTION)



Si vous décidez d'installer le kit télécommande, il n'est plus possible de monter en même temps le module GPRS et vice versa.

- Référez-vous au paragraphe "**RETRAIT DU REVÊTEMENT**" et enlevez le bandeau inférieur et le panneau latéral droit.

- Débrochez le connecteur pour la prise externe DB9 de son siége [A] sur la carte électronique (Fig. 43).

- Branchez à la carte électronique et à la prise DB9 le câble avec récepteur comme indiqué sur le schéma électrique (Fig. 44).

- Placez le récepteur à peine installé dans la partie avant du poêle en faisant attention à ce que le câble passe dans la partie interne du poêle et bloquez-le avec les attaches [B] qui se trouvent dans l'embase et qui servent également de fixation au câble du ventilateur de l'extracteur de fumée (Fig. 43).

- Positionnez le récepteur [C] pour télécommande dans la partie interne du bandeau, que vous avez enlevé, en respectant le sens indiqué sur la figure ci-contre, et fixez-le à la douille filetée au moyen de la vis fournie en dotation (Fig. 45).

- Pendant le montage, faites coïncider la partie ronde du récepteur [C] avec la fente centrale du bandeau inférieur [E].

⚠ **Un désalignement peut être préjudiciable à la bonne réception de la télécommande.**

- Assurez-vous que le câble du récepteur pour télécommande n'aille pas toucher des parties du poêle susceptibles de se chauffer pendant le fonctionnement.

- Remontez le revêtement que vous avez enlevé précédemment.

- Utilisez les fonctions de la télécommande ainsi qu'il est indiqué dans le chapitre "**UTILISATION**".

Fig. 43

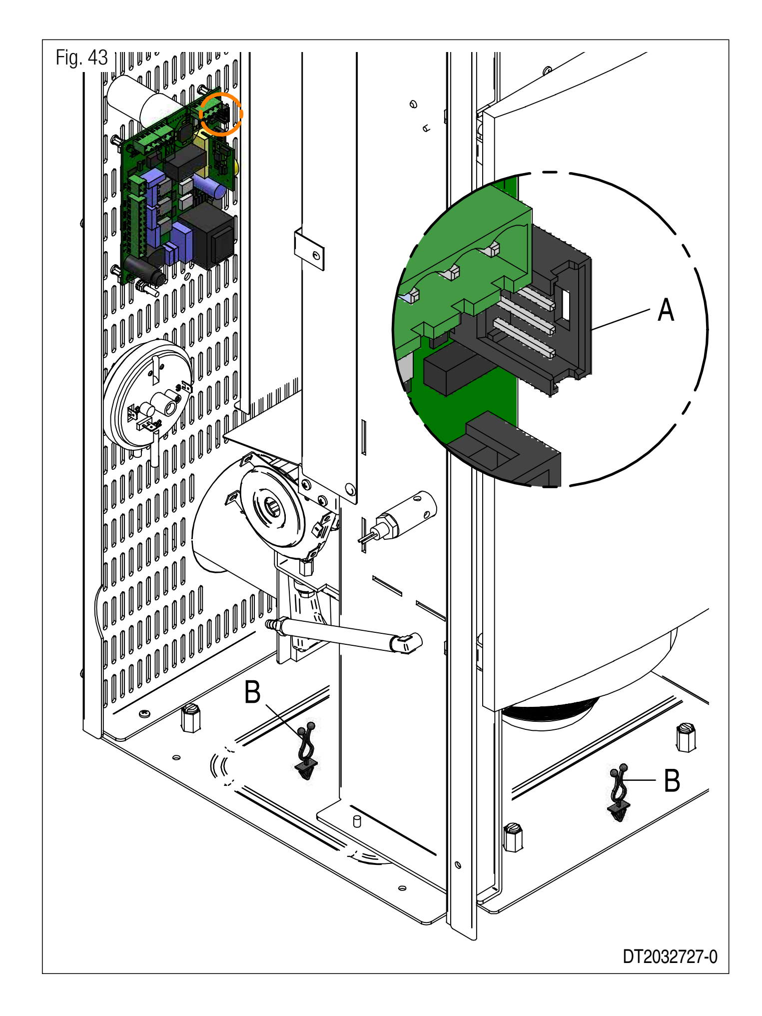


Fig. 44

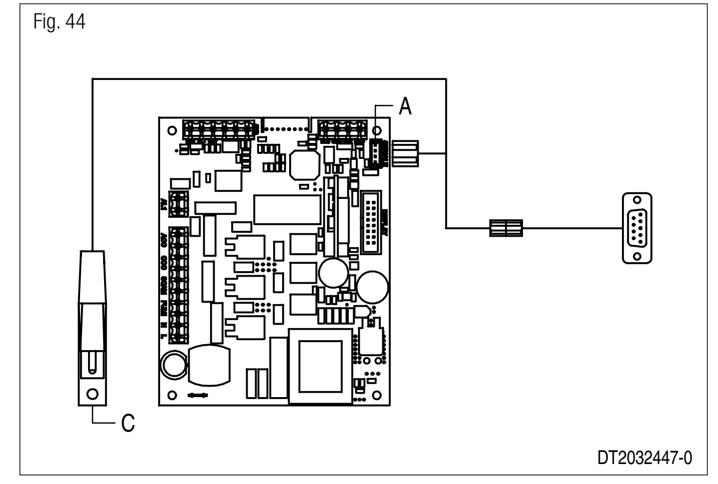
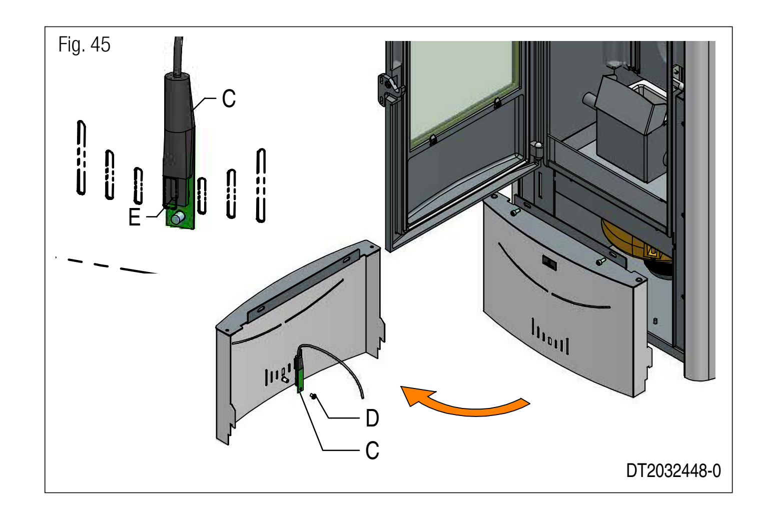


Fig. 45



5.0 COMBUSTIBLE

DT2010233-04

Le granulé de bois est un combustible obtenu par compactage de sous-produits de la transformation de bois naturel séché. La forme typique en petits cylindres est obtenue par extrusion. Grâce à la lignine, une substance naturelle qui est libérée par le compactage de la matière première, les granulés deviennent consistants et compacts sans adjuvant ni colle.

Sur le marché, on peut trouver différents types de granulés présentant des qualités et des caractéristiques qui changent selon l'usinage et le type d'essences de bois utilisées.
Puisque les caractéristiques et la qualité des granulés influencent considérablement l'autonomie, le rendement et le bon fonctionnement du poêle, il est conseillé d'utiliser des granulés de qualité.

Le constructeur a testé et programmé ses propres poêles afin qu'ils assurent de bonnes performances et une parfaite qualité de fonctionnement avec des granulés qui présentent des caractéristiques spécifiques:

Caractéristiques du granulé	
Composants	Granulés de pur bois naturel
Longueur env.	10 - 30 mm
Diamètre env.	6 - 6,5 mm
Poids volumique apparent env.	650 kg/m³
Poids spécifique env.	> 1,0 kg/dm³
Pouvoir calorifique inférieur env.	5 kWh/kg
Humidité env.	< 8 %
Résidu en cendres env.	< 0,5 %
N.B. les données susmentionnées concernent des granulés de hêtre/sapin	

Pour assurer un bon fonctionnement, il est nécessaire:
D'ÉVITER l'utilisation de granulés ayant des dimensions différentes de celles indiquées par le constructeur.
D'ÉVITER l'utilisation de granulés avec poussière de sciure, écorces, maïs, résines, substances chimiques, adjuvants ou colles.
D'ÉVITER d'utiliser des granulés humides.

Le choix de granulés inadaptés:
- provoque un encrassement de la grille corbeille et des conduits d'évacuation de la fumée:
- augmente la consommation de combustible;
- diminue le rendement;
- ne garantit pas le fonctionnement normal du poêle;
- salit considérablement la vitre;
- produit des granulés imbrûlés et des cendres lourdes.

La présence d'humidité dans le granulé augmente le volume des capsules et les effrite en provoquant:
- des dysfonctionnements du système de chargement;
- une mauvaise combustion.

Le granulé doit être conservé à un endroit sec et à l'abri.

Pour l'utilisation d'un granulé de qualité, mais présentant des caractéristiques dimensionnelles et calorifiques différentes de celles indiquées, il est nécessaire de modifier les paramètres de fonctionnement du poêle.



La "personnalisation" des paramètres de fonctionnement du poêle doit être effectuée uniquement par les Centres d'Assistance Technique ou par le personnel spécialisé autorisé. L'utilisation de granulés de mauvaise qualité et non conformes aux indications du constructeur risque non seulement d'endommager le poêle et d'en compromettre les performances mais peut aussi entraîner l'annulation de la garantie et dégage le producteur de toute responsabilité.

5.1 CHARGEMENT DES GRANULÉS

DT2010730-00

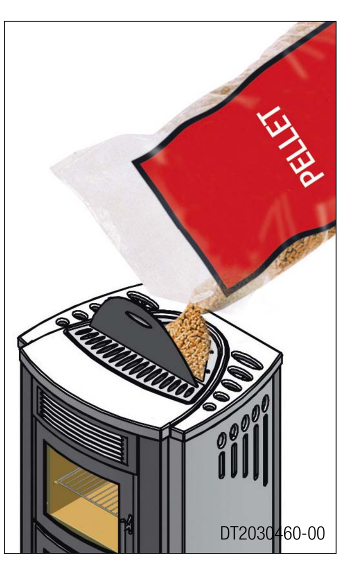
Pour charger les granulés dans le chargeur, il est recommandé de déchirer (et d'enlever) un coin du sac et de les verser directement dans le chargeur; ceci facilitera le chargement et évitera de répandre des granulés sur le dessus du poêle.



Évitez que la sciure s'accumule au fond du chargeur.
Ne laissez pas de granulés sur le dessus du poêle, car ils pourraient prendre feu!



DT2030459-00



DT2030460-00

6.0 UTILISATION

DT2011649-00

- N'utilisez pas le poêle comme appareil de cuisson.
- Assurez-vous que la pièce dans laquelle le poêle est installé est suffisamment bien ventilée (admission d'air frais).
- Assurez-vous que tous les joints de l'installation d'évacuation de la fumée sont hermétiquement scellés à l'aide de silicone (et non de ciment) résistant à des températures allant jusqu'à 250°C, et ne portant pas de trace de détérioration.
- Vérifiez (ou faites vérifier) régulièrement la propreté de l'installation d'évacuation de la fumée.
- N'utilisez en aucun cas d'autres combustibles que des granulés.
- Avant de faire redémarrer le poêle, enlevez les éventuels dépôts de granulés non consumés en cas d'allumage manqué.



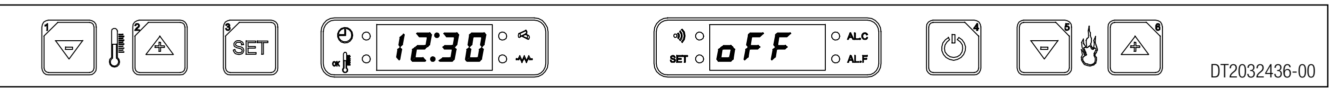
Pendant le fonctionnement, certaines parties du poêle (porte, poignée, dispositifs de réglages, pièces de céramique) peuvent atteindre des températures élevées. Faites donc très attention et prenez les précautions nécessaires, surtout en présence d'enfants, de personnes âgées, d'handicapés et d'animaux.
Prenez garde à conserver tout objet inflammable à distance suffisante du poêle en marche (MINIMUM de 80 cm du panneau avant).
Quand le poêle fonctionne, il faut garder la porte fermée. La vitre doit être intacte et doit toujours être à sa place.
Il est strictement interdit d'enlever la grille de protection à l'intérieur du chargeur à granulés. Si vous rechargez un poêle allumé, assurez-vous que le sac de granulés n'entre pas en contact avec une surface chaude.

DT2010035-05

6.1 TABLEAU DE COMMANDE

DT2011650-00

Le poêle est doté d'un tableau de commande numérique avec lequel il est possible de commander les différentes fonctions.
Lorsque le poêle est branché au réseau électrique et qu'il n'est pas encore allumé, l'afficheur visualise à gauche l'heure courante (exemple: **12:30**) et à droite l'indication **OFF**.



Nous énumérons ci-après les différentes fonctions des touches du tableau de commande ; celles-ci ont été numérotées afin de permettre une identification plus simple et immédiate.

	Touche 4 (ON-OFF)	Permet : - l'allumage et l'extinction manuels du poêle; - de quitter la programmation.
	Touches 5-6 (réglage/sélection)	Permettent avec poêle en service: - le réglage de la puissance de 1 à 4. Permettent en phase de programmation du poêle: - l'accès au menu de programmation (touche 6); - le déroulement des programmes du menu et du chronothermostat. - le déroulement du menu Mémoires du compte-heures (sous-menu paramètres).
	Touches 1-2 (réglage/sélection)	Permettent avec poêle en service: - le réglage de la température ambiante de 7°C à 30°C; - la lecture de la température ou de l'heure courante (touche 1). Permettent en phase de programmation du poêle: - la sélection de la langue; - la sélection du jour et de l'heure pour le réglage de l'horloge; - le paramétrage du chronothermostat; - la validation de l'avertisseur sonore; - le paramétrage de l'unité display;
SET	**Touche 3 (SET)**	Confirme le menu sélectionné.
	Fonctions chrono-thermostat	La led s'allume si le chronothermostat est activé.
OK	**Température**	La led s'allume si la température de consigne a été atteinte.
	Réception par télécommande	La led s'allume si des données sont transmises par télécommande (en option).
SET	**Programmation**	La led s'allume si la programmation est en cours.
	Alimentation d'allumage	La led s'allume si la vis sans fin est en fonction.
	Bougie de préchauffage	La led s'allume si la bougie est active.
AL.C	**-**	-
AL.F	**-**	-
	Écran	Affiche: - heure courante / température ambiante; - niveau de puissance; - sigles des fonctions programmées.

6.2 PROGRAMMATION DE LA LANGUE

DT2011651-00

Cette fonction permet de programmer sur l'afficheur une des quatre langues disponibles, en fonction du pays de destination de l'appareil.

Description des actions	Affichage
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur la partie droite de l'afficheur apparaît l'indication défilante TRIER LANGUE. Confirmez par une pression sur la touche SET.	TRIER LANGUE
Sur l'afficheur de gauche, déroulez les langues au moyen des touches 1 et/ou 2 jusqu'à localiser la langue souhaitée. Exemple: FRA Confirmez par une pression sur la touche SET.	FrA / LAnG LANGUE
Après avoir confirmé, l'afficheur visualise à droite l'indication défilante FONCTION REGLEE et l'afficheur revient automatiquement à la visualisation initiale.	FonC FONCTION REGLEE

6.3 PROGRAMMATION

DT2011652-00

Appuyez sur la touche 6 pendant au moins 5 secondes pour accéder à la programmation du poêle.

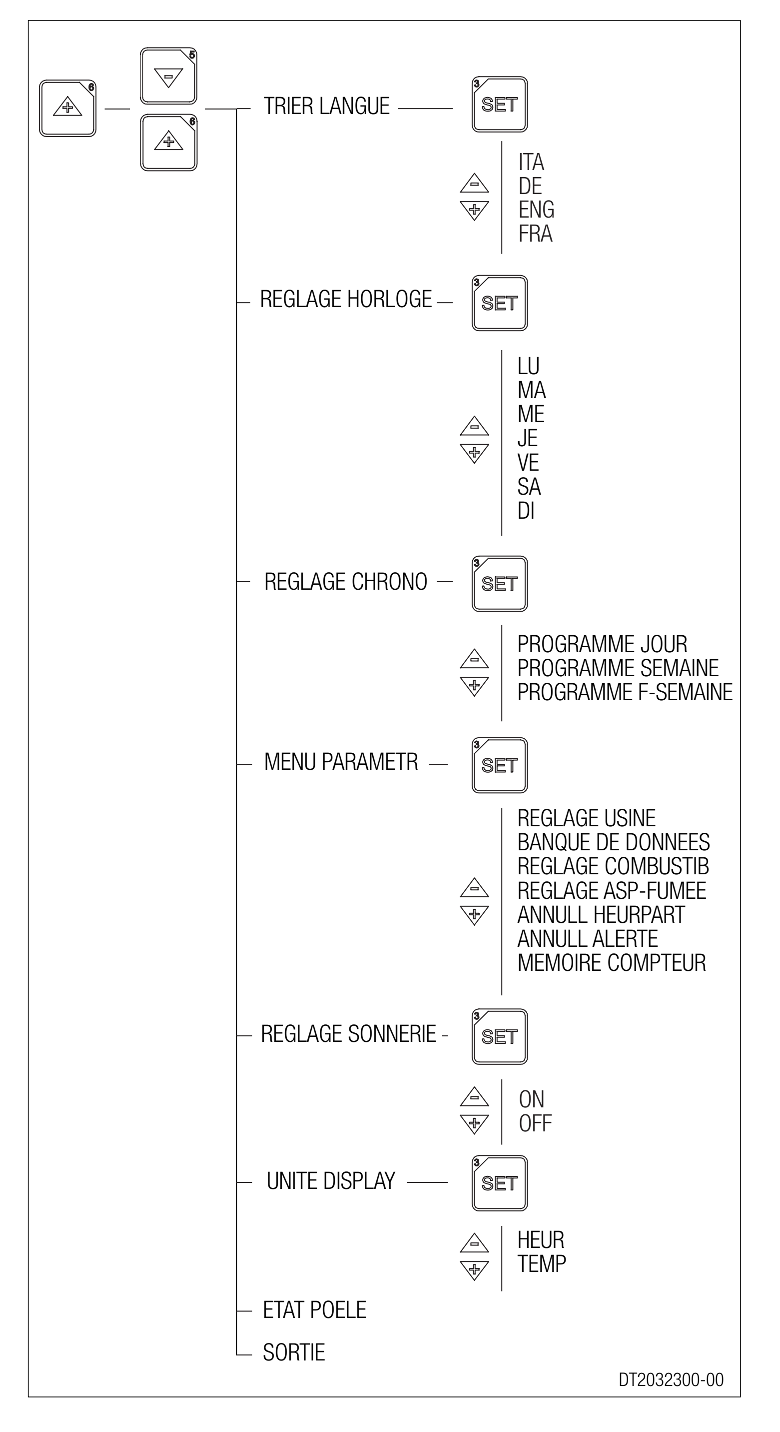
- Appuyez plusieurs fois de suite sur la touche 5 ou 6 pour dérouler le menu principal qui apparaît sur l'afficheur de droite.
- Une fois que vous avez choisi la fonction à programmer, confirmez-la par une pression sur la touche SET. Visualisez ensuite les sous-menus en appuyant plusieurs fois de suite sur la touche 1 ou 2 pour l'afficheur de gauche, ou sur la touche 5 ou 6 pour l'afficheur de droite.
- Confirmez votre choix par une pression sur la touche SET et continuez de cette façon jusqu'à la visualisation de l'indication FONCTION REGLÉE sur l'afficheur de droite.

Le poêle revient à l'affichage initial.

Répétez les opérations susmentionnées pour chaque menu du programme.

Pour la programmation de chaque fonction, consultez le relatif tableau.

- Pour revenir au menu précédent, appuyez une seule fois sur la touche 4.



6.4 RÉGLAGE DE L'HORLOGE

Il est nécessaire de régler l'horloge à l'heure juste afin de pouvoir utiliser toutes les fonctions qui en prévoient l'utilisation.
La configuration de l'horloge prévoie le réglage du jour, de l'heure et des minutes.
Ces valeurs s'affichent en séquence quand vous appuyez sur la touche SET.

Description des actions	Affichage
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur de droite, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante REGLAGE HORLOGE. Confirmez par une pression sur la touche SET.	rEGL REGLAGE HORLOGE
Sur l'afficheur de gauche, déroulez les jours de la semaine au moyen des touches 1 et/ou 2 jusqu'à localiser le jour souhaité. Confirmez par une pression sur la touche SET.	Lu / Jour
Sur l'afficheur de gauche, déroulez les heures de la journée au moyen des touches 1 et/ou 2 jusqu'à localiser l'heure souhaitée. Confirmez par une pression sur la touche SET.	10: / HEur HEURES (indication défilante)
Sur l'afficheur de gauche, déroulez les minutes au moyen des touches 1 et/ou 2 jusqu'à localiser les minutes correctes. Confirmez par une pression sur la touche SET ou 5.	:32 / Minu MINUTES (indication défilante)
Ensuite, l'afficheur revient automatiquement à la visualisation initiale.	10:32 / oFF

6.5 CHRONO-THERMOSTAT

Le chrono-thermostat permet à l'utilisateur de programmer le poêle pour l'allumer et l'éteindre automatiquement sans devoir intervenir personnellement.
Il est possible de sélectionner des programmes quotidiens, hebdomadaires ou pour le week-end avec un maximum de deux cycles de fonctionnement dans deux tranches horaires différentes.
Par exemple: *Cycle 1: de 06 :00 à 09 :00*
Cycle 2: de 20 :30 à 23 :00

Dans le programme QUOTIDIEN, une fois que vous avez déterminé les deux tranches horaires, vous pouvez les activer ou les désactiver pour tous les jours de la semaine.
Par exemple : si vous voulez que le poêle fonctionne entre 06 :00 et 09 :00 tous les matins.

Dans le programme HEBDOMADAIRE, une fois que vous avez déterminé les deux tranches horaires, vous pouvez les activer ou les désactiver pour chaque jour de la semaine.
Par exemple : si vous voulez que le poêle fonctionne entre 06 :00 et 09 :00 le lundi, le mardi, mais pas le mercredi, etc.

Dans le programme WEEK-END, une fois que vous avez déterminé les deux tranches horaires, vous pouvez les activer ou les désactiver pour le vendredi, le samedi et le dimanche.
Par exemple : si vous voulez que le poêle fonctionne entre 06 :00 et 09 :00 le vendredi et le samedi, mais pas le dimanche.

Ce type de chrono-thermomètre vous permet d'avoir ces trois programmes (QUOTIDIEN, HEBDOMADAIRE et WEEK-END) à disposition en permanence. Ces programmes peuvent être activés ou désactivés à l'aide du menu REGLAGE CHRONO. Il est recommandé de n'activer qu'un programme à la fois, afin d'éviter les chevauchements.



À LA PREMIÈRE ACTIVATION DU PROGRAMME, IL EST NÉCESSAIRE DE RÉGLER SUR L'HORLOGE LE JOUR, L'HEURE ET LES MINUTES, comme vous le feriez pour une montre neuve. Pour régler l'heure actuelle, reportez-vous au tableau RÉGLAGE DE L'HORLOGE.
Ce réglage n'est nécessaire que lors de la première activation de l'horloge.
En cas de plusieurs programmes d'activés avec des tranches horaires qui se chevauchent, le poêle démarrera selon la première heure d'allumage programmée et s'éteindra à la première heure d'extinction qui a été programmée, et ceci indépendamment du programme, qu'il soit quotidien, hebdomadaire ou week-end.

PROGRAMME QUOTIDIEN

DT2011654-00

Description des actions	Affichage
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur de droite, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante REGLAGE CHRONO. Confirmez par une pression sur la touche SET.	rEGL REGLAGE CHRONO
Sur l'afficheur de droite apparaît l'indication défilante PROGRAMME JOUR. Confirmez par une pression sur la touche SET.	ProG PROGRAMME JOUR
Déroulez les options au moyen des touches 1 et/ou 2. Sélectionnez ON pour valider le programme QUOTIDIEN ou OFF pour l'invalider. Confirmez par une pression sur la touche SET. Si vous avez invalidé le programme en choisissant OFF et vous ne voulez pas continuer avec la programmation, quittez par une pression sur la touche 4. En appuyant une seule fois sur la touche 4, vous revenez au menu REGLAGE CHRONO et en appuyant 2 fois à la visualisation initiale.	on / rEGL REGLAGE JOUR (indication défilante)
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour régler l'heure d'allumage du premier cycle de fonctionnement. Chaque pression fait avancer l'heure de 10 minutes. En maintenant les touches appuyées quelques secondes, le défilement s'accélère. Confirmez l'heure que vous venez de régler par une pression sur la touche SET.	14:20 / dEMA DEMARR J PROGRAM 1 (indication défilante)
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour régler l'heure d'extinction du premier cycle de fonctionnement. Chaque pression fait avancer l'heure de 10 minutes. En maintenant les touches appuyées quelques secondes, le défilement s'accélère. Confirmez l'heure que vous venez de régler par une pression sur la touche SET.	16:00 / Arre ARRET J PROGRAM 1 (indication défilante)
Il vous est possible de ne pas régler l'heure d'extinction en sélectionnant l'indication OFF. Celle-ci apparaît à la fin du cycle des 24 heures en faisant défiler l'heure au moyen des touches 1 et/ou 2. Confirmez par une pression sur la touche SET.	oFF / Arre ARRET J PROGRAM 1 (indication défilante)
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour programmer le niveau de puissance souhaité pendant le premier cycle de fonctionnement. Confirmez par une pression sur la touche SET.	02 / rEGL REGLER J PUISSAN 1 (indication défilante)
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour programmer la température ambiante souhaitée pendant le premier cycle de fonctionnement. Confirmez par une pression sur la touche SET.	25° / rEG REG TEM AMB 1 (indication défilante)
Ensuite, vous passez automatiquement à la programmation du deuxième cycle de fonctionnement. Si vous voulez continuer avec la programmation du deuxième cycle, effectuez dans l'ordre les opérations prévues pour le premier cycle. Le numéro 2 qui s'affiche indique que vous vous trouvez bien dans le deuxième cycle de fonctionnement. En cas contraire, réglez DEMARR et ARRET du deuxième cycle de programmation sur OFF.	17:20 / dEMA DEMARR J PROGRAM 2 (indication défilante)

PROGRAMME HEBDOMADAIRE

DT2011655-00

Description des actions	Affichage
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur de droite, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante REGLAGE CHRONO. Confirmez par une pression sur la touche SET.	rEGL REGLAGE CHRONO
Sur l'afficheur de droite, déroulez les fonctions prévues au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante PROGRAMME SEMAINE. Confirmez par une pression sur la touche SET.	ProG PROGRAMME SEMAINE
Déroulez les options au moyen des touches 1 et/ou 2. Sélectionnez ON pour valider le programme HEBDOMADAIRE ou OFF pour l'invalider. Confirmez par une pression sur la touche SET. Si vous avez invalidé le programme en choisissant OFF et vous ne voulez pas continuer avec la programmation, quittez par une pression sur la touche 4. En appuyant une seule fois sur la touche 4, vous revenez au menu REGLAGE CHRONO et en appuyant 2 fois à la visualisation initiale.	on / rEGL REGLER SEMAINE (indication défilante)
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour régler l'heure d'allumage du premier cycle de fonctionnement. Chaque pression fait avancer l'heure de 10 minutes. En maintenant les touches appuyées quelques secondes, le défilement s'accélère. Confirmez l'heure que vous venez de régler par une pression sur la touche SET.	14:20 / dEMA DEMARR S PROGRAM 1 (indication défilante)

Description des actions	Affichage
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour régler l'heure d'extinction du premier cycle de fonctionnement. Chaque pression fait avancer l'heure de 10 minutes. En maintenant les touches appuyées quelques secondes, le défilement s'accélère. Confirmez l'heure que vous venez de régler par une pression sur la touche SET.	16:00 / ArrE ARRET S PROGRAM 1 (indication défilante)
Il vous est possible de ne pas régler l'heure d'extinction en sélectionnant l'indication OFF. Celle-ci apparaît à la fin du cycle des 24 heures en faisant défiler l'heure au moyen des touches 1 et/ou 2. Confirmez par une pression sur la touche SET.	oFF / ArrE ARRET S PROGRAM 1 (indication défilante)
Appuyez sur la touche 2 pour sélectionner le jour de la semaine. Appuyez sur la touche 1 et sélectionnez ON pour activer le premier cycle de fonctionnement le jour souhaité ou OFF pour l'invalider. Procédez de cette façon pour tous les 7 jours de la semaine. Confirmez par une pression sur la touche SET.	LUon / JoUr JOUR S ALLUME 1 (indication défilante)
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour programmer le niveau de puissance souhaité pendant le premier cycle de fonctionnement. Confirmez la puissance par une pression sur la touche SET.	02 / rEGL REGLER S PUISSAN 1 (indication défilante)
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour programmer la température ambiante souhaitée pendant le premier cycle de fonctionnement. Confirmez la température par une pression sur la touche SET.	25° / rEG REG TEM AMB 1 (indication défilante)
Ensuite, vous passez automatiquement à la programmation du deuxième cycle de fonctionnement. Si vous voulez continuer avec la programmation du deuxième cycle, effectuez dans l'ordre les opérations prévues pour le premier cycle. Le numéro 2 qui s'affiche indique que vous vous trouvez bien dans le deuxième cycle de fonctionnement. En cas contraire, réglez DEMARR et ARRET du deuxième cycle de programmation sur OFF.	17:20 / dEnA DEMARR S PROGRAM 2 (indication défilante)

PROGRAMME WEEK-END	DT2011656-00
Description des actions	**Affichage**
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur de droite, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante REGLAGE CHRONO. Confirmez par une pression sur la touche SET.	rEGL REGLAGE CHRONO
Sur l'afficheur de droite, déroulez les fonctions prévues au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante PROGRAMME F-SEMAINE. Confirmez par une pression sur la touche SET.	ProG PROGRAMME F.SEMAINE
Déroulez les options au moyen des touches 1 et/ou 2. Sélectionnez ON pour valider le programme WEEK-END ou OFF pour l'invalider. Confirmez par une pression sur la touche SET. Si vous avez invalidé le programme en choisissant OFF et vous ne voulez pas continuer avec la programmation, quittez par une pression sur la touche 4. En appuyant une seule fois sur la touche 4, vous revenez au menu REGLAGE CHRONO et en appuyant 2 fois à la visualisation initiale.	on / rEGL REGLER F.SEMAINE (indication défilante)
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour régler l'heure d'allumage du premier cycle de fonctionnement. Chaque pression fait avancer l'heure de 10 minutes. En maintenant les touches appuyées quelques secondes, le défilement s'accélère. Confirmez l'heure que vous venez de régler par une pression sur la touche SET.	14:20 / dEnA DEMARR FS PROGRAM 1 (indication défilante)
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour régler l'heure d'extinction du premier cycle de fonctionnement. Chaque pression fait avancer l'heure de 10 minutes. En maintenant les touches appuyées quelques secondes, le défilement s'accélère. Confirmez l'heure que vous venez de régler par une pression sur la touche SET.	16:00 / ArrE ARRET FS PROGRAM 1 (indication défilante)
Il vous est possible de ne pas régler l'heure d'extinction en sélectionnant l'indication OFF. Celle-ci apparaît à la fin du cycle des 24 heures en faisant défiler l'heure au moyen des touches 1 et/ou 2. Confirmez par une pression sur la touche SET.	oFF / ArrE ARRET FS PROGRAM 1 (indication défilante)
Appuyez sur la touche 2 pour sélectionner le jour de la semaine. Appuyez sur la touche 1 et sélectionnez ON pour activer le premier cycle de fonctionnement le jour souhaité ou OFF pour l'invalider. Procédez de cette façon pour les trois jours de la semaine, à savoir vendredi, samedi et dimanche. Confirmez par une pression sur la touche SET.	doon / JoUr JOUR FS ALLUME 1 (indication défilante)

Description des actions	Affichage
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour programmer le niveau de puissance souhaité pendant le premier cycle de fonctionnement. Confirmez la puissance par une pression sur la touche SET.	REGLER FS PUISSAN 1 (indication défilante)
Appuyez sur les touches 1 et/ou 2 pour programmer la température ambiante souhaitée pendant le premier cycle de fonctionnement. Confirmez la température par une pression sur la touche SET.	REG TEM AMB 1 (indication défilante)
Ensuite, vous passez automatiquement à la programmation du deuxième cycle de fonctionnement. Si vous voulez continuer avec la programmation du deuxième cycle, effectuez dans l'ordre les opérations prévues pour le premier cycle. Le numéro 2 qui s'affiche indique que vous vous trouvez bien dans le deuxième cycle de fonctionnement. En cas contraire, réglez START et STOP du deuxième cycle de programmation sur OFF.	DEMARR FS PROGRAM 2 (indication défilante)

6.6 MENU PARAMÈTRES

DT2011676-00

Dans le menu Paramètres, vous avez la possibilité d'interagir seulement avec le menu COMPTE-HEURES ainsi qu'il est indiqué au tableau ci-dessous: les autres rubriques sont réservées exclusivement au S.A.V. agréé.

MÉMOIRES COMPTE-HEURES	DT2011679-00
Description des actions	**Affichage**
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur de droite, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante MENU PARAMETR. Confirmez par une pression sur la touche SET.	MENU PARAMETR
Sur l'afficheur de droite, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante MÉMOIRE COMPTEUR. Confirmez par une pression sur la touche SET.	MEMOIRE COMPTEUR
Sur l'afficheur de droite défile l'indication HEURES TOTALES et sur l'afficheur de gauche le nombre total d'heures de service. La touche 5 permet de revenir en arrière dans le menu Mémoires compte-heures. Appuyez sur la touche 6.	HEURES TOTALES
Sur l'afficheur de droite défile l'indication HEURES PARTIAL et sur l'afficheur de gauche le nombre d'heures de service partielles. La touche 5 permet de revenir en arrière dans le menu Mémoires compte-heures. Appuyez sur la touche 6.	HEURES PARTIAL
Sur l'afficheur de droite défile l'indication NUMERO START et sur l'afficheur de gauche le nombre d'allumages effectués. La touche 5 permet de revenir en arrière dans le menu Mémoires compte-heures. Appuyez sur la touche 6.	NUMERO START
L'afficheur de droite visualise les 5 dernières alarmes (exemple: ALL) et l'afficheur de gauche l'indication MEM1, MEM2, MEM3, MEM4, MEM5. La touche 5 permet de revenir en arrière dans le menu Mémoires compte-heures. Appuyez sur la touche SET pour revenir à la visualisation initiale.	ALL (indication défilante)

6.7 VALIDATION DE L'AVERTISSEUR SONORE

Cette fonction vous permet de valider ou d'invalider l'avertisseur sonore qui a pour but de signaler le déclenchement d'un dispositif de sécurité.

Description des actions	Affichage
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur de droite, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante REGLAGE SONNERIE. Confirmez par une pression sur la touche SET.	rEGL REGLAGE SONNERIE
Sur l'afficheur de gauche, sélectionnez au moyen des touches 1 et/ou 2 l'option ON pour valider l'avertisseur sonore ou OFF pour l'invalider. Confirmez par une pression sur la touche SET.	on / ModE MODE SONNERIE (indication défilante)
Après que vous ayez confirmé, l'afficheur visualise à droite l'indication défilante FONCTION REGLÉE avant de revenir automatiquement à la visualisation initiale.	Fonc FONCTION REGLEE

6.8 MODE AFFICHAGE

Cette fonction vous permet de visualiser, sur l'afficheur de gauche, la température ambiante ou l'heure.

Description des actions	Affichage
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur de droite, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante UNITE DISPLAY. Confirmez par une pression sur la touche SET.	unit UNITE DISPLAY
Sur l'afficheur de gauche, sélectionnez au moyen des touches 1 et/ou 2 l'option TEMP (ce qui valide l'affichage de la température ambiante) ou HEURE (ce qui valide l'affichage de l'heure). Confirmez par une pression sur la touche SET.	HEur / diSP DISPLAY (indication défilante)
Après que vous ayez confirmé, l'afficheur visualise à droite l'indication défilante FONCTION REGLÉE avant de revenir automatiquement à la visualisation initiale.	Fonc FONCTION REGLEE

6.9 PREMIÈRE MISE EN SERVICE

DT2010082-04

• Avant d'allumer le poêle, contrôlez si la grille corbeille a été mise en place correctement et si elle a été poussée vers la gauche.
• Aux premiers allumages, des odeurs dues à l'évaporation des peintures et des huiles utilisées dans la fabrication pourraient se dégager.
Dans cette phase, prenez soin de bien aérer le local et évitez d'y séjourner trop longtemps car les vapeurs émises pourraient être nuisibles aux personnes et aux animaux.
Les premiers allumages devront être effectués de façon à permettre la mise en place du corps du poêle et l'évaporation totale des peintures.
À cet effet, il faudra que vous utilisiez le poêle suivant les instructions ci-dessous:
- fonctionnement à la puissance moyenne pendant les 5-6 premières heures à partir du moment de l'inflammation du combustible (pendant cette phase, les dilatations provoquées par la chaleur permettront la mise en place du corps du poêle);
- après la phase de mise en place, le poêle devra être utilisé à la puissance maximale pendant un temps variable entre 6 et 10 heures, en fonction de la quantité de peinture présente sur le corps du poêle et qui devra s'évaporer.

Il n'est pas nécessaire que le poêle fonctionne à la puissance maximale en continu mais vous pouvez interrompre son fonctionnement pendant 3-4 heures.
À la conclusion de cette période, la peinture se sera évaporée et le poêle devra être utilisé au régime normal.
Si toutes les traces n'ont pas été éliminées, vous pouvez lancer une autre période de fonctionnement à la puissance maximale.
Quand vous chargez le réservoir à granulés pour la première fois, il faut que la vis de chargement ait le temps de se remplir; pendant cette phase, les granulés ne sont pas amenés dans la chambre de combustion et il est fort possible que le premier allumage échoue. Si une alarme se déclenche, éteignez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche d'extinction ON/OFF, enlevez le combustible qui se trouve dans la grille corbeille et lancez un nouvel allumage.

6.10 ALLUMAGE ET FONCTIONNEMENT NORMAL

DT2011659-00

Avant de procéder avec l'allumage, on doit vérifier que:



la fiche de la courant életrique est connecté.
La porte du foyer soit bien fermée.
Le réservoir de granulés doit être plein ou en contenir une quantité permettant au poêle de fonctionner pendant le laps de temps souhaité.

DÉMARRAGE DU POÊLE (DT2011660-00)	
Description des actions	**Affichage**
Maintenez la touche 4 enfoncée pendant quelques secondes. Un cycle constitué de trois différentes phases est lancé avant d'arriver au fonctionnement normal du poêle. **• CONTRÔLE (20 premières secondes)** L'allumeur (bougie) s'active. La led sur l'afficheur s'allume.	12:30 cont CONTROLE (indication défilante)
PHASE DE DÉMARRAGE I L'extracteur de fumées entre en fonction. La vis sans fin démarre pour charger les granulés dans la grille corbeille.	12:30 ALLU ALLUMAGE PHASE I (indication défilante)
PHASE DE DÉMARRAGE II • Si l'allumeur a déclenché le processus de combustion, la vis sans fin de chargement de granulés augmente l'apport en combustible afin de permettre une période de stabilisation et une combustion correcte des granulés pendant la phase de fonctionnement suivante. • Si pendant la phase de démarrage le capteur à l'orifice de sortie des fumées détecte une hausse de température (ce qui veut dire que le processus de combustion est en cours), le système considère que le poêle est allumé et le fait passer au mode de fonctionnement normal.	12:40 ALLU ALLUMAGE PHASE II (indication défilante)



ALLUMAGE MANQUÉ

DT2011661-00

Description des actions	Affichage
Si pendant la phase de démarrage, l'indication DEFAULT ALLUMAGE apparaît sur l'afficheur de droite (et l'avertisseur sonore se déclenche, s'il a été validé), ceci signifie que la sonde dans le conduit d'évacuation de la fumée ne détecte pas d'augmentation de la température (signe que le processus de combustion ne s'est pas déclenché) ou que le réservoir à granulés est vide. Par conséquent, le poêle va en alarme.	DEFAULT ALLUMAGE (indication défilante)
Désactivez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche 4: l'alarme sonore s'arrête. L'afficheur de droite visualise l'indication défilante NETTOYAGE BRASERO et, une fois le poêle refroidi, l'indication OFF. Vérifiez les causes qui ont déclenché la sécurité et enlevez toujours tout le combustible qui se trouve dans la grille corbeille avant de lancer un nouvel allumage.	
Redémarrez le poêle par une pression sur la touche 4. Les opérations concernant l'allumage, vues aux points précédents, sont répétées.	CONTROLE (indication défilante)



Si vous manquez de temps à autre l'allumage de l'appareil, il se pourrait que:
- la composition du granulé ou sa dimension ne soit pas conforme aux spécifications figurant dans la présente notice (consultez le chapitre "COMBUSTIBLE");
- la tension du réseau soit insuffisante, c'est-à-dire une tension discontinue ou une sous-tension.
Dans les cas susmentionnés, l'éventuelle intervention par le centre d'assistance technique n'est pas couverte par la garantie car ce problème n'est pas imputable à un défaut du produit.

FONCTIONNEMENT NORMAL

DT2011662-00

Description des actions	Affichage
Une fois que le cycle d'allumage a eu une issue positive, le poêle se stabilise en mode de fonctionnement normal. Sur l'afficheur de droite apparaît le niveau de puissance programmé: P1, P2, P3, P4. Sur l'afficheur de gauche apparaît l'heure ou la température ambiante (voyez paragraphe "**MODE AFFICHAGE**"). Pendant le fonctionnement normal du poêle, il vous est possible de régler la puissance et la température ambiante.	
Pour modifier la puissance, appuyez sur la touche 6. Sur l'afficheur de droite apparaît l'indication défilante REGLER PUISSANCE. Au moyen des touches 5 et/ou 6, sélectionnez la puissance souhaitée qui apparaît sur l'afficheur de gauche. Ensuite, l'afficheur revient automatiquement à la visualisation initiale.	REGLER PUISSANCE
Pour modifier la température, appuyez sur la touche SET. Sur l'afficheur de droite apparaît l'indication défilante REG TEM AMB. Au moyen des touches 1 et/ou 2, sélectionnez la température souhaitée qui apparaît sur l'afficheur de gauche. La plage de réglage va de 7° C à 30° C. Ensuite, l'afficheur revient automatiquement à la visualisation initiale.	REG TEM AMB
Le nettoyage de la grille corbeille s'enclenche automatiquement pendant le fonctionnement normal du poêle. Les temps d'activation sont variables et programmables par le personnel autorisé. Ce nettoyage s'impose afin d'éliminer les dépôts de cendre et les incrustations qui sont préjudiciables au bon fonctionnement du poêle.	NETTOYAGE BRASERO (indication défilante)

EXTINCTION	DT2011664-00
Description des actions	**Affichage**
Maintenez la touche 4 enfoncée pendant quelques instants. Le chargement des granulés est interrompu, tandis que le ventilateur d'air ambiant et l'extracteur de fumée continuent encore à fonctionner, jusqu'au refroidissement du poêle. L'afficheur de droite visualise d'abord l'indication défilante NETTOYAGE BRASERO et ensuite l'indication OFF. ⚠ **Ne débranchez jamais l'alimentation électrique dans cette phase, cette opération pourrait créer des problèmes à la structure et compromettre les phases successives d'allumage.**	16:30 nEtt NETTOYAGE BRASERO

COUPURE DE COURANT	DT2011665-01
Description des actions	**Affichage**
En cas de coupure de courant pendant que le poêle fonctionne, il faut faire une distinction entre: **- interruption de l'alimentation électrique sans programmations du chronothermostat;** **- interruption de l'alimentation électrique avec programmations du chronothermostat.**	
Interruption de l'alimentation électrique sans programmations du chronothermostat: dès rétablissement de l'alimentation électrique, le poêle redémarre automatiquement. • Le nettoyage de la grille corbeille se déclenche. • Le ventilateur air ambiant commence à tourner à la vitesse maximum pour dissiper adéquatement la chaleur emmagasinée par le poêle. • Le redémarrage automatique du poêle se déclenche (répétition des opérations décrites dans la phase "DÉMARRAGE DU POÊLE"). • À la conclusion du cycle d'allumage, le poêle se met à fonctionner normalement à la puissance 2. **Interruption de l'alimentation électrique avec programmations du chronothermostat.** 3 cas peuvent se présenter. • Interruption de l'alimentation à cheval sur l'heure d'allumage: le poêle ne démarre pas. • Interruption de l'alimentation électrique à cheval sur l'heure d'extinction: le poêle redémarre dès rétablissement de l'alimentation électrique. • Interruption de l'alimentation dans la tranche horaire de fonctionnement programmée: le poêle redémarre dès rétablissement de l'alimentation électrique. Le redémarrage s'effectue de la même façon que pour "**Interruption de l'alimentation électrique sans programmations du chronothermostat**".	16:30 nEtt

ALLUMAGE DE SECOURS	DT2040098-00
Description des actions	**Affichage**
En cas de bougie d'allumage défaillante, il vous est possible d'allumer l'appareil manuellement en procédant de la façon suivante: - versez dans la grille corbeille une petite quantité de granulés, - déclenchez la combustion au moyen d'un morceau d'allume-feu allumé, - fermez la porte, - démarrez l'appareil par une pression sur la touche ON/OFF.	
⚠ **Ce procédé ne doit être mis en œuvre qu'en cas d'urgence, en attendant l'intervention d'un technicien.**	

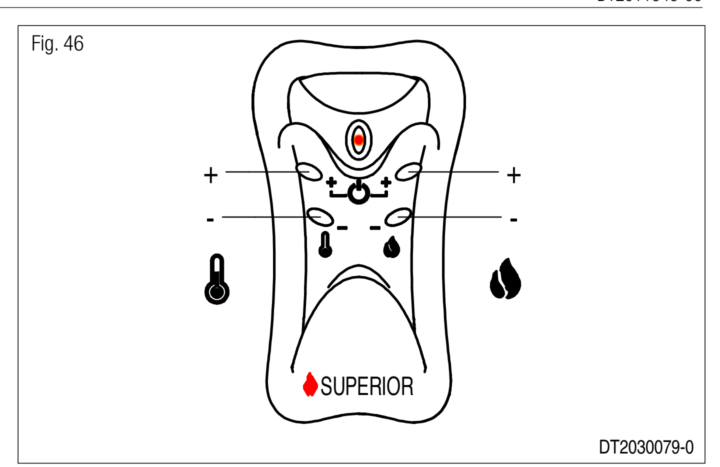
6.11 TÉLÉCOMMANDE (EN OPTION)

DT2011646-00

Le poêle peut être doté, sur demande, d'une télécommande qui permet de gérer certaines de ses fonctions.

Fonction d'allumage/extinction: en appuyant simultanément sur les touches marquées d'un +, on allume ou on éteint le poêle.
Réglage de la puissance: pendant les modalités de fonctionnement normal, en appuyant sur les touches + ou – portant le symbole d'une flamme, il sera possible de régler un des quatre niveaux de puissance du poêle.
Réglage de la température: pendant la modalité de fonctionnement normal, en appuyant sur les touches + ou – portant le symbole d'un thermomètre, il sera possible de régler le paramètre de température souhaité (7°C - 30°C).

Fig. 46



6.12 DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

DT2010223-01



Pendant le fonctionnement, certaines pièces du poêle (porte, poignée, parties en céramique) peuvent atteindre des températures élevées.

N'oubliez pas de respecter les distances de sécurité citées précédemment.
Soyez prudent, prenez toutes les précautions nécessaires et conformez-vous dans tous les cas aux instructions.
Si pendant le fonctionnement de la fumée s'échappe d'une quelconque partie du poêle ou du conduit d'évacuation, éteignez le poêle immédiatement et aérez la pièce. Une fois le poêle refroidi, recherchez la cause de la fuite et faites, le cas échéant, appel à un personnel spécialisé.
Le poêle est équipé de plusieurs dispositifs de sécurité qui en garantissent le fonctionnement en toute sécurité.



Les dispositifs de sécurité ont pour but d'éliminer tout risque de lésion aux personnes et animaux et tout dommage matériel. Leur modification ou des travaux effectués par des personnes non spécialisées pourrait l'invalider.

DÉPRESSION DE LA CHAMBRE DE FUMÉES DT2011666-00	
Description des actions	**Affichage**
Le pressostat est branché au conduit d'évacuation des fumées. Il a pour but de contrôler la dépression interne au conduit, en permettant une utilisation du poêle en toute sécurité. Si, dans le conduit d'évacuation des fumées, les conditions de bon fonctionnement sont altérées (mauvaise installation, présence d'obstacles ou empêchements dans le conduit d'évacuation, entretien défaillant, conditions météorologiques défavorables comme un vent persistant, etc…), le pressostat intervient en coupant l'alimentation électrique à la vis sans fin, ce qui interrompt le ravitaillement de granulés à la grille corbeille et lance le processus d'extinction du poêle. • Sur l'afficheur de droite apparaît l'indication ALL et sur l'afficheur de gauche l'heure (exemple: 12:30) ou la température, ceci en fonction des programmations initiales. **• L'indication ALL s'active dans la fonction ÉTAT POÊLE.** • Après environ 30 secondes, le signal d'alarme se déclenche (s'il est activé).	12:30 ALL
COMMENT INTERVENIR: - désactivez le poêle en appuyant pendant quelques instants sur la touche d'extinction 4. - l'alarme sonore s'arrête; - attendez et assurez-vous que la combustion des granulés qui sont restés dans la grille corbeille soit terminée; - après avoir nettoyé la grille corbeille, redémarrez le poêle en appuyant sur la touche 4 (l'indication ALL ne doit pas s'afficher), en cas contraire, contactez le S.A.V.	
Au démarrage du poêle, le pressostat fait l'objet d'un contrôle, ce qui garantit un fonctionnement de l'appareil en toute sécurité. • En cas de fonctionnement anormal du pressostat, sur l'afficheur de droite apparaît l'indication ALL et sur l'afficheur de gauche l'heure (exemple: 12:30) ou la température, ceci en fonction des programmations initiales. **• L'indication ALF 2 s'active dans la fonction ÉTAT POÊLE.** • Après environ 30 secondes, le signal d'alarme se déclenche (s'il est activé).	12:30 ALL
COMMENT INTERVENIR: - désactivez le poêle en appuyant pendant quelques instants sur la touche d'extinction 4; - l'alarme sonore s'arrête; - contacter le S.A.V.	

TEMPÉRATURE DU RÉSERVOIR À GRANULÉS DT2011667-00	
Description des actions	**Affichage**
La sonde thermostatique à réarmement automatique est placée sur le réservoir à granulés et a pour but de le préserver d'une amplitude excessive. Si la température du réservoir à granulés dépasse le seuil critique, le thermostat coupe l'alimentation électrique à la vis sans fin, ce qui interrompt le ravitaillement de granulés à la grille corbeille et lance le processus d'extinction du poêle. • Sur l'afficheur de droite apparaît l'indication ALL et sur l'afficheur de gauche l'heure ou la température, ceci en fonction des programmations initiales. **• L'indication ALL s'active dans la fonction ÉTAT POÊLE.** • Après environ 30 secondes, l'alarme se déclenche (si elle est activée).	12:30 ALL ALC ALF SET
COMMENT INTERVENIR: - Désactivez le poêle en appuyant pendant quelques instants sur la touche d'extinction 4. - L'alarme sonore s'arrête; - Attendez et assurez-vous que la combustion des granulés qui sont restés dans la grille corbeille soit terminée; - Après avoir nettoyé la grille corbeille, redémarrez le poêle en appuyant sur la touche 4 (l'indication ALL ne doit pas s'afficher), en cas contraire, contactez le S.A.V.	

SONDE DE TEMPÉRATURE FUMÉE DT2011669-00	
Description des actions	**Affichage**
La sonde de température des fumées est branchée à la carte électronique et garde constamment sous contrôle la température de fonctionnement, ce qui permet d'utiliser le poêle en toute sécurité. Si la température dépasse la limite de sécurité préfixée, la carte coupe l'alimentation électrique à la vis sans fin, ce qui interrompt le ravitaillement de granulés à la grille corbeille et lance le processus d'extinction du poêle. • L'afficheur visualise à droite l'indication défilante SÉCURITE POÊLE et à gauche l'heure (exemple: 12:30) ou la température, ceci en fonction des programmations initiales. **• Dans la fonction ÉTAT POÊLE, l'indication défilante MASS TEMP apparaît** sur l'afficheur de droite, et les indications 00.0P et la température de la sonde fumées s'alternent sur l'afficheur de gauche. • Après environ 30 secondes, l'avertisseur sonore se déclenche (s'il a été validé).	12:30 SEcU ALC ALF SET SECURITE POELE
Si le connecteur de la sonde se déconnecte momentanément et/ou se trouve hors de son logement ou le connecteur n'est pas enfiché correctement sur la carte électronique, l'alarme se déclenche. • L'afficheur visualise à droite l'indication défilante SONDE FUMÉES et à gauche l'heure (exemple: 12:30) ou la température, ceci en fonction des programmations initiales. **• Dans la fonction ÉTAT POÊLE, l'indication défilante NO CONN apparaît** sur l'afficheur de droite et l'indication 00.0P et la température de la sonde fumée s'alternent sur l'afficheur de gauche. • Après environ 30 secondes, l'avertisseur sonore se déclenche pour signaler l'alarme (s'il a été validé).	12:30 Sond ALC ALF SET SONDE FUMEES
COMMENT INTERVENIR: - désactivez le poêle en appuyant pendant quelques instants sur la touche d'extinction 4; - l'alarme sonore s'arrête; - contactez le S.A.V.	

SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE DT2011668-00	
Description des actions	**Affichage**
La sonde de température ambiante est branchée sur la partie arrière du poêle (Fig. 32), elle garde constamment sous contrôle la température locale à proximité du poêle, ce qui permet de l'utiliser en toute sécurité. L'alarme se déclenche quand la sonde se déconnecte momentanément et/ou se trouve hors de son logement. L'anomalie n'implique pas l'extinction du poêle, qui continue à fonctionner régulièrement selon le niveau de puissance établi. • Sur l'afficheur de droite apparaît l'indication de la puissance de consigne (exemple: P4) et sur l'afficheur de gauche 00 (si en UNITE DISPLAY c'est la température qui a été programmée). **• Dans la fonction ÉTAT POÊLE, les indications 00 et NO CONN apparaissent** alternativement sur l'afficheur de droite.	00 / P4 ALC ALF SET
COMMENT INTERVENIR: - cet inconvénient ne comporte pas l'extinction du poêle qui continuera à fonctionner normalement au niveau de puissance préétabli; - replacez la sonde dans son logement; - si sur l'afficheur de gauche vous validez la température ambiante, celle-ci sera de nouveau affichée.	

6.13 ÉTAT DU POÊLE

DT2011670-00

Cette fonction affiche l'état du poêle dans les différentes conditions de fonctionnement.

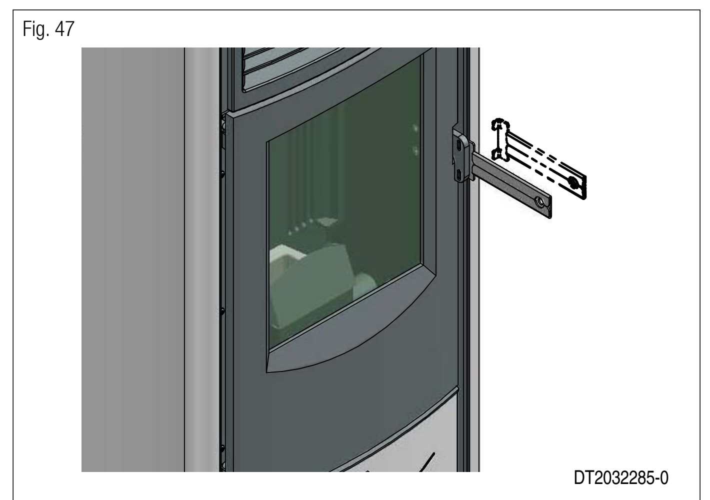
Description des actions	Affichage
Appuyez quelques secondes sur la touche 6. Sur l'afficheur de droite, déroulez le menu au moyen des touches 5 et/ou 6 jusqu'à localiser l'indication défilante ÉTAT POÊLE. Confirmez par une pression sur la touche SET.	EtAt / ETAT POELE
Le temps de déchargement des granulés et la température de la fumée apparaissent alternativement sur l'afficheur de gauche. Sur l'afficheur de droite sont visualisées la température ambiante et les éventuelles alarmes. Sigles d'alarme: **ALL** Générale **ALF2** Anomalie pressostat **PUL** Nettoyage de la grille corbeille **NO CONN** Capteur de fumée déconnecté **NO ACC** Allumage manqué **MASS TEMP** Intervention capteur fumée pour température excessive	03.0P / 18°
Quitter par une pression sur la touche 4.	

6.14 OUVERTURE DE LA PORTE

DT2010087-04

Pendant le fonctionnement, la porte doit rester fermée. Il ne faut l'ouvrir qu'une fois le poêle éteint et refroidi en vue d'opérations d'entretien.
Pour l'ouverture de la porte, utilisez l'outil ouvre-porte fourni en dotation, comme indiqué en figure.

Fig. 47



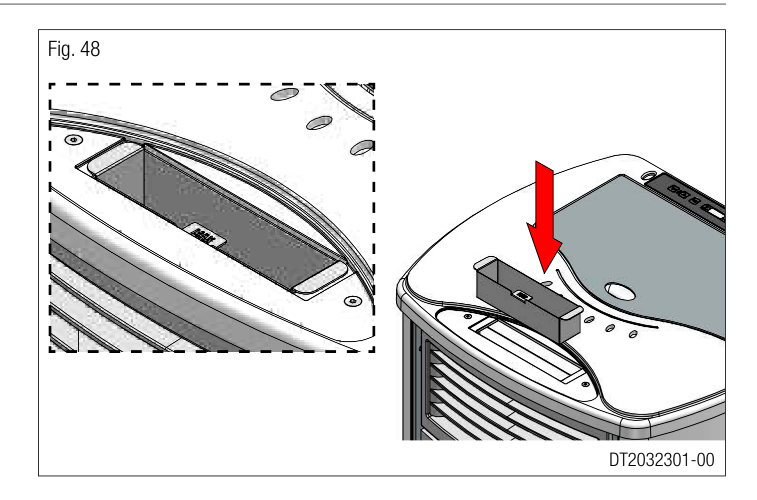
6.15 HUMIDIFICATEUR (EN OPTION)

Le poêle est doté d'un emplacement pour l'humidificateur (en option) placé sous la céramique du plateau supérieur: une fois que le montage du revêtement en céramique est terminé, vous pouvez remplir d'eau l'humidificateur.



Quand vous remplissez le réservoir d'humidification, veillez à ne pas faire déborder l'eau pour ne pas endommager les composants électriques du poêle.

Fig. 48



DT2032301-00

DT2010049-04

6.16 ÉLIMINATION DES CENDRES

Les cendres dérivant de bois naturel (pas traité) brûlé dans des poêles ou des cheminées sont composées essentiellement d'oxydes de calcium, silicium, potassium et magnésium. Par conséquent, vous pouvez utiliser ces cendres comme engrais pour les arbres ou pour votre jardin en veillant à ne pas excéder 2,6 kg sur 10 m² par an.



Placez les cendres dans un récipient métallique avec couvercle fermé. Le récipient fermé doit être placé sur une surface non combustible, à distance de sécurité des matériaux combustibles, jusqu'à ce que les escarbilles soient complètement éteintes.
Ne jetez pas la cendre avec des escarbilles dans le conteneur à déchets organiques.

7.0 ENTRETIEN

DT2011672-00

Conformément à la réglementation en vigueur concernant la sécurité des équipements électriques, vous devez contacter un centre de services après-vente ou un électricien spécialisé pour toute opération en relation avec l'installation, l'entretien ou la réparation et nécessitant l'accès aux parties électriques.

L'entretien doit être considéré comme obligatoire pour le fonctionnement adéquat et efficace du poêle. Si l'entretien n'est pas effectué à la fréquence conseillée, la performance du poêle risque de s'en ressentir. Dans ce cas, le fabricant n'est pas tenu pour responsable de la détérioration du poêle ni d'un fonctionnement défectueux dû à un mauvais entretien.
Toutes les opérations d'entretien (nettoyage, pièces remplacées, etc.) doivent être effectuées sur un poêle à l'arrêt et froid.
Ne pas utiliser de matériaux qui pourraient rayer ou endommager le verre, car les rayures peuvent se changer en fentes. N'utiliser en aucun cas des substances abrasives.

DT2010057-02

7.1 NETTOYAGE DE LA GRILLE CORBEILLE ET DE SON SUPPORT

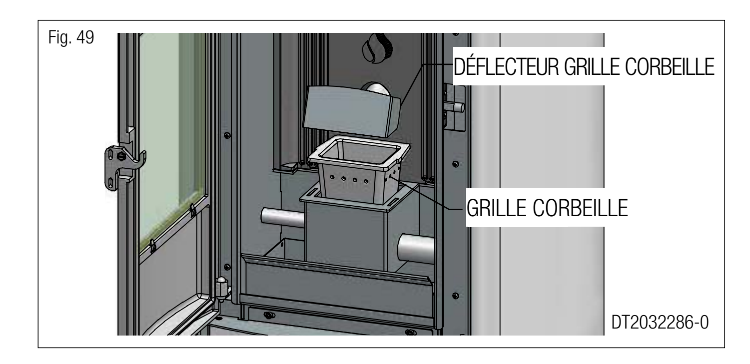
DT2011673-00

Il est nécessaire de nettoyer régulièrement (environ tous les deux jours), et chaque fois avant d'allumer le poêle, la zone grille corbeille. Procédez de la façon suivante:
- enlevez le déflecteur grille corbeille et retirez la grille corbeille de son logement;
- nettoyez-la de la cendre et des mâchefers qui pourraient s'être formés, et veillez à déboucher les trous avec un outil pointu;
- maintenez propre le "trou pour allumage" à gauche de la grille corbeille;
- contrôlez le support de la grille corbeille et enlevez la cendre qui pourrait s'être accumulée.

La cadence de ce nettoyage est liée à la régularité d'utilisation du poêle et à la qualité du combustible utilisé.

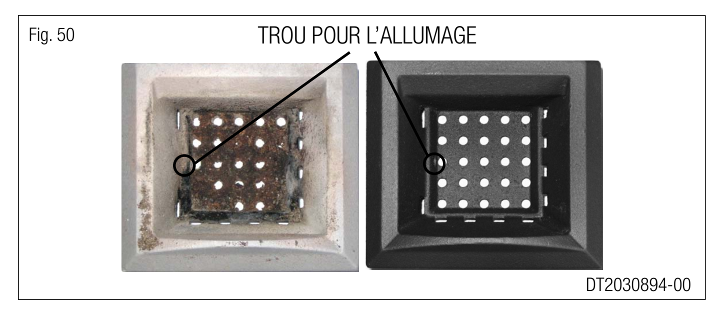
⚠ **Au moment de la remise en place et avant d'allumer le poêle, contrôlez si la grille corbeille a été placée correctement dans son logement et poussée vers la gauche. Remettez le déflecteur grille corbeille à sa place.**

Fig. 49



DT2032286-0

Fig. 50



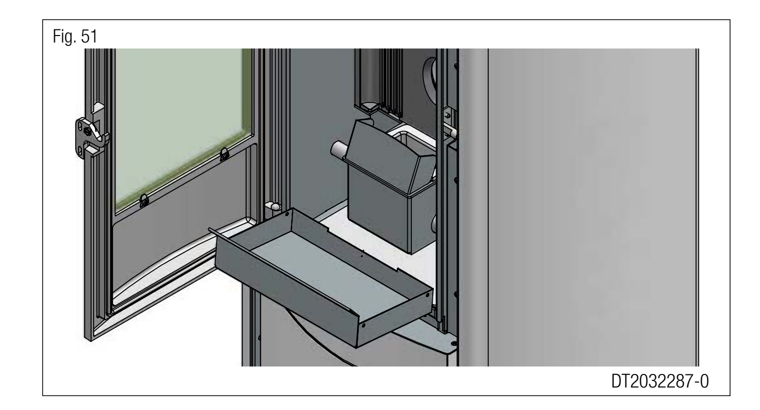
DT2030894-00

7.2 NETTOYAGE DU TIROIR À CENDRES

DT2010100-03

Tous les deux jours contrôlez le tiroir à cendres pour voir s'il faut le vider. Pour l'élimination des cendres, reportez-vous au paragraphe "**ÉLIMINATION DES CENDRES**".

Fig. 51



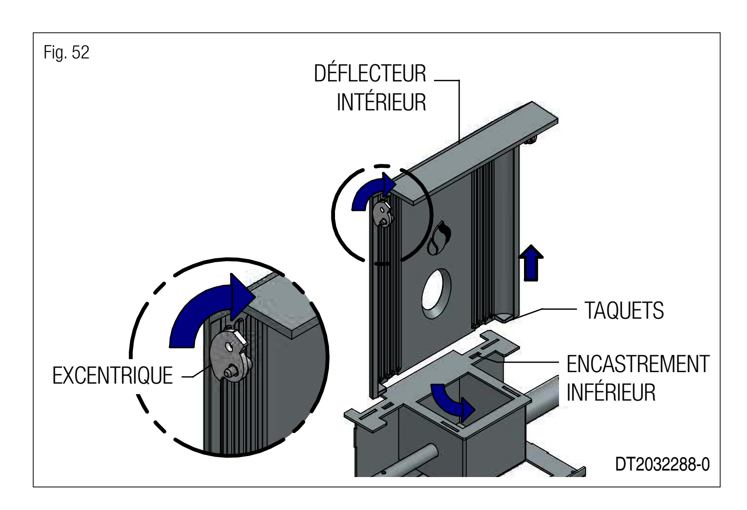
DT2032287-0

7.3 NETTOYAGE DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION

DT2010428-03

Toutes les semaines nettoyez la chambre de combustion ainsi qu'il est indiqué ci-après:
- enlevez le déflecteur grille corbeille et retirer la grille corbeille de son logement;
- tournez les excentriques vers l'avant pour dégager le déflecteur intérieur;
- soulevez-le un peu en le saisissant par les deux taquets extérieurs pour le dégager de l'encastrement inférieur. Ensuite, faites-le pivoter de manière à ce que la partie basse soit dirigée vers l'extérieur et retirez-le;
- au moyen d'un aspirateur, enlevez la cendre qui s'est accumulée dans la chambre de combustion;
- après que vous l'ayez bien nettoyée, remontez le déflecteur intérieur en procédant dans l'ordre inverse;
- assurez-vous qu'il soit bien en place dans les encastrements situés en partie basse, sur les côtés de la chambre de combustion, et bloquez-le en tournant les deux excentriques;
- remettez la grille corbeille à sa place en la poussant vers la gauche;
- remettez le déflecteur grille corbeille.

Fig. 52



 **Pour ce type de nettoyage, utilisez un aspirateur conçu pour recueillir la cendre.**

7.4 NETTOYAGE DE LA CHAMBRE À FUMÉE

DT2011674-00

Il convient de nettoyer la chambre à fumée une fois par an, comme suit:
- enlevez les vis qui tiennent en place la trappe de l'orifice d'échappement, puis soulevez-la et enlevez-la en la tirant vers vous.
- effectuez le nettoyage intérieur nécessaire à l'aide d'un aspirateur, afin d'enlever les cendres et dépôts de carbone éventuellement accumulés, en prenant soin de ne pas abîmer les pales du ventilateur;
- vérifier que le trou à gauche dans la chambre de fumée est toujours libre de poussière et de cendre, autrement en doit le nettoyer.

Après avoir effectué un nettoyage minutieux, remontez l'élément de fermeture et si vous le jugez nécessaire, remplacez le joint.

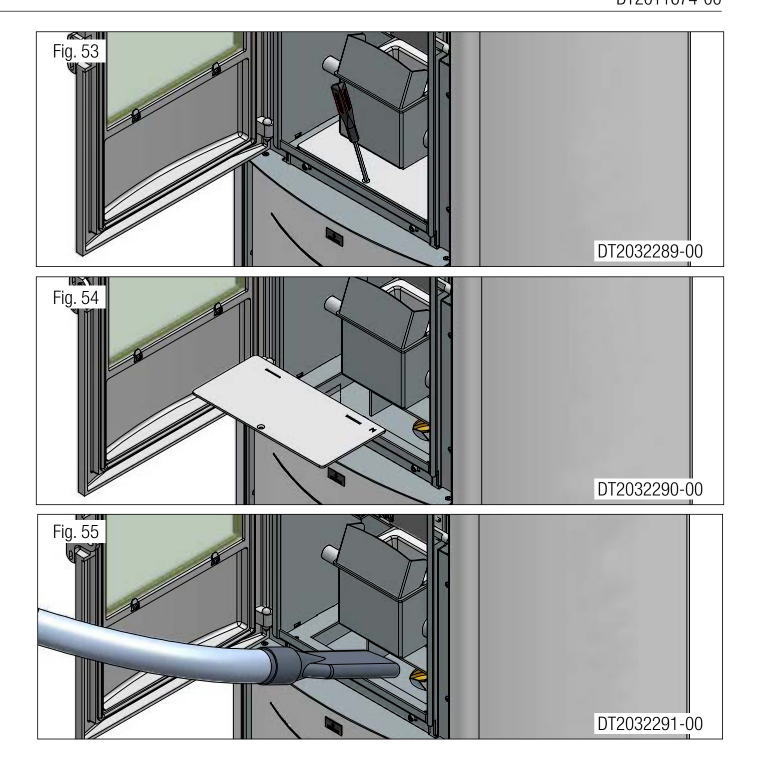


Fig. 53

Fig. 54

Fig. 55

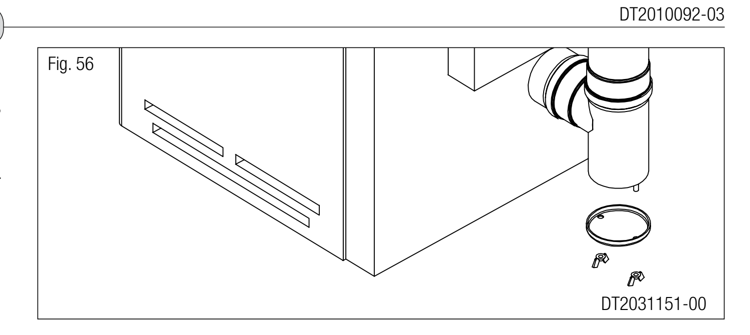
7.5 NETTOYAGE DU CONDUIT D'ÉVACUATION DE LA FUMÉE

DT2010092-03

Enlevez le bouchon de l'élément en "T", et nettoyez les tuyaux.

Pour tirer le meilleur parti de votre appareil, nous vous recommandons d'effectuer tous les mois cette opération d'entretien. Si cela est nécessaire, particulièrement les premières fois, nous vous conseillons de faire appel à un technicien.

Fig. 56



7.6 NETTOYAGE DU REVÊTEMENT EN CÉRAMIQUE

DT2010059-03

Le revêtement en céramique doit être nettoyé d'abord avec un chiffon doux et sec avant d'utiliser un détergent (même s'il est doux).

On trouve sur le marché des produits adaptés au nettoyage de la céramique, ainsi que des produits concentrés pour le nettoyage de la porcelaine, capables d'enlever même les taches d'huile, d'encre, de café, de vin, etc.

 **E jamais détremper le revêtement en céramique ni le nettoyer à l'eau froide quand il est encore chaud, car le choc thermique pourrait le fendiller.**



7.7 NETTOYAGE DES PARTIES MÉTALLIQUES PEINTES

DT2010061-03

Pour nettoyer les parties métalliques peintes du poêle, utilisez un chiffon doux et humidifié avec de l'eau.
Ne jamais nettoyer les parties métalliques avec de l'alcool, des solvants, des produits à base de pétrole, de l'acétone ou d'autres substances dégraissantes ou abrasives. En cas d'usage de ces substances, le fabricant n'est pas responsable des dommages qui pourraient en dériver.
Un mauvais usage de produits détergents peut causer la décoloration des parties métalliques.

7.8 NETTOYAGE DE LA VITRE (QUOTIDIEN)

DT2010062-04


Nettoyez la vitre à froid avec un produit dégraissant à base d'ammoniaque et de substances non corrosives (solvants).

Pendant la phase d'allumage il est possible que du goudron se dépose sur la vitre. Ce dépôt finira par se consumer quand l'appareil fonctionnera à plein régime. Mais si le goudron s'accumule trop longtemps, il sera plus difficile de l'enlever. Nous vous recommandons donc de nettoyer la vitre tous les jours avant d'allumer le poêle.


Ne pas utiliser un matériau qui pourrait rayer ou endommager la vitre, car les rayures peuvent s'aggraver et devenir des fentes ou des cassures.

7.9 REMPLACEMENT DE LA VITRE

DT2010093-05

Le poêle est doté d'une vitre céramique de 4 mm d'épaisseur, résistant à un choc thermique de 750°C. La vitre ne peut être cassée qu'à cause d'un fort impact ou d'une utilisation impropre. Ne claquez pas la porte et ne heurtez pas la vitre. En cas de rupture, remplacez la vitre uniquement par une pièce de rechange d'origine. Pour le remplacement, procédez comme suit:
- munissez-vous d'une paire de gants anti-coupures;
- enlevez la porte et appuyez-la sur une surface plane;
- dévissez les vis qui se voient sur la partie interne de la porte;
- enlevez précautionneusement la butée de vitre et la vitre;
- si le joint en fibre de verre et le cordon sont usés, remplacez-les;
- remplacez la vitre et remontez la butée de vitre en serrant avec soin les vis, mais pas trop.

Si d'autres problèmes apparaissent, nous vous conseillons de vous adresser au revendeur de votre région.

7.10 REPLACEMENT DES PILES DE LA TELECOMMANDE

DT2010094-00


La télécommande ne figure pas dans la dotation.

En cas de remplacement, procédez comme suit: en utilisant un tournevis cruciforme de petites dimensions, enlevez la vis présente dans la partiearrière de la télécommande; ensuite, en la laissant retournée, enlevez la coque arrière. Remplacez-la alors par une nouvelle, de type A 23 12V, en faisant attention à ne pas inverser la polarité (le type de pile et la polarité sont de toutes façons indiqués également sur la carte de la télécommande).
Ensuite, refermez la télécommande, et jetez l'ancienne pile dans les conteneurs prévus à cet effet dans les supermarchés, les centres de collecte, les îlots écologiques, etc.

7.11 NETTOYAGE DES VENTILATEURS

DT2010095-06


Toute opération de nettoyage et/ou d'entretien doit être effectuée avec le COURANT DEBRANCHE.

Le poêle est doté de ventilateurs (ambiant et de fumée) situés dans la partie arrière et inférieure dudit poêle.
D'éventuels dépôts de poussière ou de cendres sur les pales des ventilateurs provoquent un déséquilibre qui cause du bruit pendant le fonctionnement. Il est donc nécessaire de nettoyer au moins chaque année les ventilateurs. Cette opération impliquant le démontage de certaines pièces du poêle, il convient de ne faire effectuer le nettoyage du ventilateur que par le Centre d'Assistance Technique ou par un personnel qualifié.

7.12 ARRÊT SAISONNIER DE L'APPAREIL

DT2011801-00

Après la dernière utilisation saisonnière du poêle, procédez comme suit:
- enlevez les granulés du réservoir et de la vis de chargement:
- nettoyez soigneusement la grille corbeille, le support de la grille corbeille et le tiroir à cendres:
- nettoyez avec une brosse en acier le déflecteur ou les déflecteurs internes de la chambre de combustion et peignez-les en utilisant la peinture en aérosol fournie sur demande, afin de les préserver de l'oxydation, donc de la rouille;

La rouille, phénomène naturel, qui pourrait se former sur les parties en fonte à l'intérieur du foyer si celles-ci ne sont pas peintes, n'est pas préjudiciable au bon fonctionnement et à la qualité du poêle.

- le conduit d'évacuation doit être nettoyé soigneusement; dans ce but, faites intervenir un ramoneur professionnel;
- enlevez la poussière, les toiles d'araignée, etc... de la zone située derrière les panneaux de revêtement internes une fois par an et, en particulier, des ventilateurs;
- débranchez le cordon de l'alimentation électrique;
- retirez les piles de la télécommande.

7.13 ENTRETIEN ANNUEL

DT2010097-03

Pour maintenir le poêle à ses performances et garantir un fonctionnement en toute sécurité, les opérations suivantes doivent être effectuées UNE FOIS PAR AN.
- Nettoyez à fond le foyer.
- Nettoyez et inspectez le conduit d'évacuation de la fumée.
- Vérifiez l'état des scellements et des joints.
- Nettoyez les parties mécaniques et mobiles (moteurs et ventilateurs).
- Vérifier les composants électriques et électroniques.

8.0 DIAGNOSTIC DE PANNES

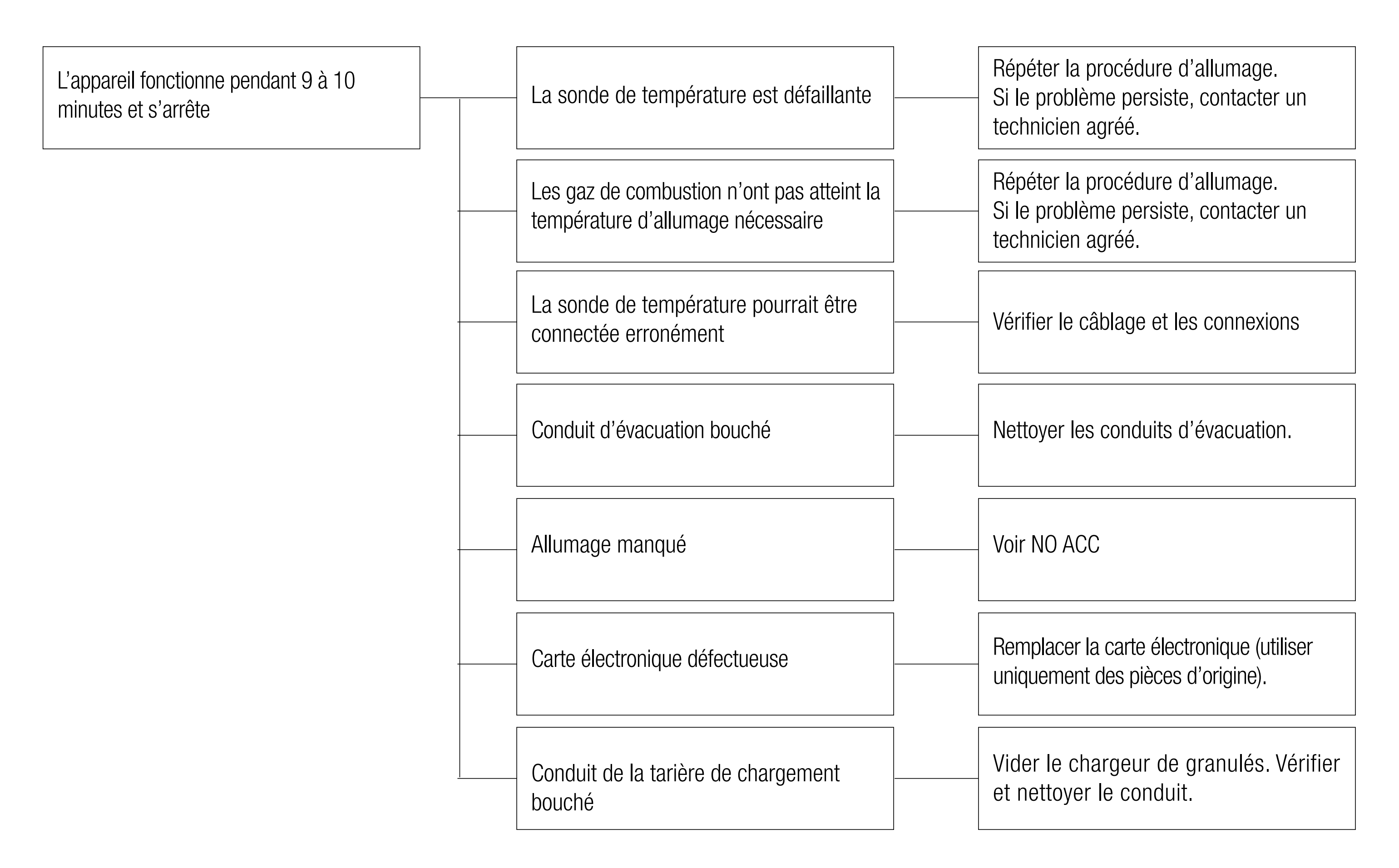


Quelques-uns des dysfonctionnements indiqués ci-après peuvent être solutionnés en suivant les instructions. Toutes les opérations doivent être effectuées exclusivement avec appareil froid et hors tension (fiche débranchée).
Pour résoudre les dysfonctionnements et pour les réparations qui nécessitent une intervention sur des composants à l'intérieur du revêtement ou du foyer, il est nécessaire de contacter des personnes qualifiées, conformément aux normes en vigueur. Par conséquent, nous vous conseillons de vous adresser exclusivement à des centres d'assistance techniques agréés.
À chaque intervention, le Centre d'assistance agréé devra présenter la carte d'agrément délivrée reportant: le cachet et la signature de la société, ainsi que la période de validité du document.
Toute modification non autorisée sur le poêle et/ou l'utilisation de pièces détachées non d'origine sont susceptibles de créer des situations de danger pour l'opérateur; ces cas annulent la garantie et dégagent le fabricant de toute responsabilité.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le tableau de contrôle ne s'allume pas	L'appareil n'est pas sous tension	Vérifier si le câble d'alimentation est branché dans la prise murale et relié à l'appareil
	Câble d'alimentation défectueux	Remplacer le câble d'alimentation (utiliser uniquement des pièces d'origine)
	Fusibles fondus	Vérifier les fusibles de la prise sur le fond arrière du poêle et sur la carte électronique, les remplacer si nécessaire. Si le problème persiste, faire appel à un électricien.
	Tableau de contrôle défectueux	Remplacer le tableau de contrôle (utiliser uniquement des pièces d'origine)
	Câble plat défectueux	Remplacer le câble plat (utiliser uniquement des pièces d'origine)
	Carte électronique défectueuse	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine)
Sécurité de combustion du poêle. État du poêle ALL	Conduit d'évacuation ou orifice de sortie bouché	Contrôler et nettoyer le conduit d'évacuation et l'orifice de sortie
	Porte ouverte	Contrôler la porte du foyer est fermée
	Extracteur de fumée endommagé	Remplacer le moteur (utiliser uniquement des pièces d'origine)
	Système d'évacuation trop long	Vérifier si l'installation du poêle a été effectuée correctement
	Joints d'étanchéité de la porte endommagés	Vérifier tous les joints de la porte et du conduit d'évacuation.
	Raccord de tuyau flexible bouché	Démonter et nettoyer le raccord de tuyau flexible de raccordement de l'indicateur de vide
	Tuyau du pressostat bouché ou cassé	Contrôler et/ou remplacer le tuyau au silicone
	Carte électronique défectueuse	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine)
	Défaut de nettoyage de la grille corbeille	Nettoyer la grille (voir paragraphe 7.1)
	Thermostat défectueux	Remplacer le thermostat du chargeur (utiliser uniquement des pièces d'origine)
	La sonde du thermostat automatique dans une mauvaise position	Vérifier si la sonde du thermostat est correctement positionnée.
	Coupure de courant pendant le fonctionnement	Le poêle se remet en route automatiquement (voir paragraphe "**COUPURE DE COURANT**")



PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Mauvais fonctionnement du pressostat Etat du poêle ALF 2	Pressostat défectueuse	Remplacer le pressostat (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Absence d'alimentation électrique à la vis sans fin	Contrôler correctment les cables életriques
Etat du poêle NO ACC	Chargeur vide	Remplir le chargeur.
	Défaut de nettoyage de la grille corbeille	Nettoyer la grille (voir paragraphe. 7.1).
	Température de fonctionnement non atteinte	Vider la grille et rallumer.
	Bougie d'allumage défectueuse	Remplacer la bougie d'allumage (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Carte électronique défectueuse	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine).
Sécurité du poêle. État du poêle MASS TEMP	Conduit d'évacuation ou orifice de sortie bouché	Nettoyer le conduit d'évacuation et l'orifice de sortie.
	Carte électronique défectueuse	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Sonde de contrôle température limite défectueuse	Remplacer la sonde de contrôle (utiliser uniquement des pièces d'origine).
	Position erronée de la sonde fumée	S'assurer de la position correcte de la sonde (voir schéma électrique).
	Paramétrage erroné	Contrôler les paramètres.
Capteur de fumée. État du poêle NO CONN	Pas de connexion entre le connecteur à 2 broches du capteur fumée ou de la sonde d'ambiance sur la carte électronique	Vérifier si le connecteur est bien inséré/ positionné (voir schéma électrique).
	Carte électronique défectueuse	Remplacer la carte électronique (utiliser seulement des pièces d'origine)
	Position erronée du capteur fumée	Vérifier si le capteur est positionné correctement.

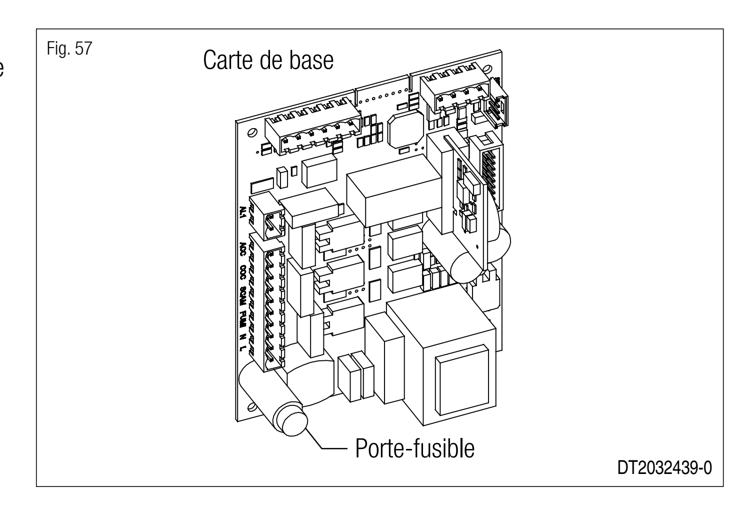


⚠ **Ce manuel d'instructions contient toutes les informations nécessaires pour l'installation, le fonctionnement et l'entretien. Contactez le service d'assistance technique seulement après avoir suivi scrupuleusement toutes ces instructions.**

8.1 REMPLACEMENT DES FUSIBLES

Fusible sur la carte électronique.
Dévissez le bouchon porte-fusible de la carte électronique et remplacez le fusible par un autre de même caractéristique.
Caractéristique du fusible sur la carte de base: F4AL250V

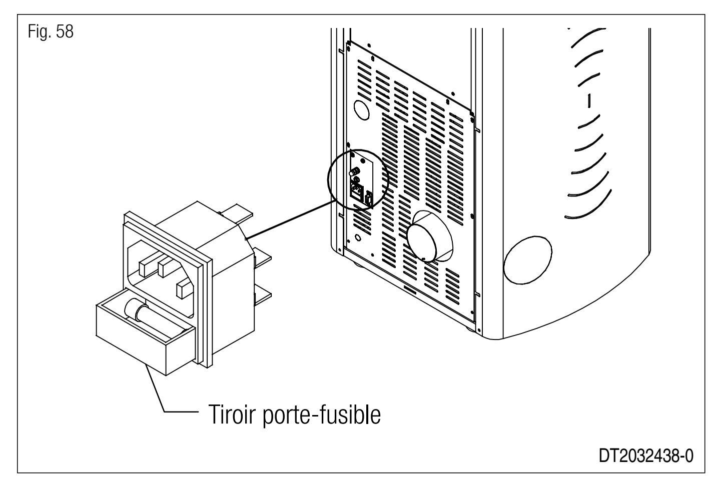
Fig. 57



DT2032439-0

Fusible sur la prise IEC de l'alimentation.
Retirez le porte-fusible et remplacez le fusible en utilisant le fusible de rechange qui se trouve dans le tiroir.
Caractéristique: F4AH250V

Fig. 58



DT2032438-0



Casella d'Asolo,

Le constructeur certifie par ce document que le système de conduit d'évacuation DUALIS P.G.I., fabriqué par l'entrepriser POUJOULAT SA, Saint Symphorien, France, a été testé dans nos laboratoire internes et il s'adapte à tous les pôeles à granulés SUPERIOR.
Prenant en compte l'avis technique 14/08-1303 du CSTB, précisant notamment le dimensionnement de l'installation (paragraphe 7), nous attestons avoir observé un parfait fonctionnement de nos appareils avec le conduit précité dans les différentes configurations prévues. Cette observation est valable par extension sur l'ensemble des poêles et inserts à granulés SUPERIOR.

This document is to certify that the system DUALIS P.G.I., manufactured by the company POUJOULAT SA, Saint Symphorien, France, has been tested in our internal laboratory and fits to all SUPERIOR pellet stoves.
Taking into account the "Avis technique 14/08-1303" written by the CSTB, which describes the installation (chapter 7), we have observed that our stoves work in standard conditions in the described configurations. This remark is valid by extension on all the SUPERIOR pellet stoves.

Date de publication
Date of issue

13/06/2008

Nome et signature de personne autorisée
Name and signature of authorised person

(Directeur général – *Managing Director*)

DT2011634-00 COPIE

SUPERIOR – Via Montello, 22 – 31010 Casella D'Asolo (TV) - ITALY

Garantie

Votre appareil Saey bénéficie d'une garantie de deux ans contre tout vice de fabrication à partir de la date d'achat et pour autant qu'il soit utilisé conformément au mode d'emploi. Le ticket de caisse ou la facture avec mention de la date tient lieu de garantie.
Cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement des pièces que s'avèrent défectueuses à la suite d'un usage normal.
Cette garantie ne s'applique pas aux défaillances résultant d'une mauvaise installation, d'un usage abusif, d'une modification à l'appareil, d'un démontage de l'appareil, d'usure ou d'un manque d'entretien.
Les demandes de garantie doivent toujours être faites via votre point de vent.

N° de série du produit à spécifier au Centre d'assistance Technique en cas de demande d'intervention.



Distributeur exclusif pour le Benelux:
SAEY Home & Garden
www.s-hg.com

Technical Department - Cod. H07024210 / DT2000564 rev. 00 - (04-2010) | SUPERIOR®